62. Deutscher

Kongress für Endokrinologie

dge2019.de

TAGUNGS-FÜHRER

20.–22. März 2019

GÖTTINGEN

Kongresspräsidentin:
Prof. Dr. Heide Siggelkow

Wissenschaftliche Kongresssekretärin:
Dr. Katja Gollisch

Kongressorganisation:
EndoScience
Endokrinologie Service GmbH

HAUPTTHEMEN

- Knochen als hormonelles Organ
- Vitamin D, das endokrine und metabolische System
- Individualisierte Osteoporosetherapie
- Update Andrologie nach Berthold
- Endokrine Onkologie

Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie
Hormone und Stoffwechsel

Mittwoch, 20.03.2019 Programmübersicht

Raum Lichtenberg	Raum Gauss	Raum Heisenberg	Raum Gebrüder Grimm	Raum Göttinger Sieben
		09:00 – 12:00 Sektionstreffen YARE / MuSkITYRS S. 18	09:00 – 10:30 Vorstandssitzung S. 18	10:30 – 11:30 Pressekonferenz S. 18
11:30 – 12:30 Eröffnung der Industrieausstellung S. 19				
12:30 – 13:00 Kongresseröffnung S. 19				
13:00 – 13:45 Aktuelles zur Mikrobiom-Hormon-Achse: Prof. Dr. Barbara Obermayer-Pietsch, Graz, Österreich S. 19				
13:45 – 14:15 Lunch			13:45 – 14:45 Akromegalieregister S. 19	14:00 – 15:00 Neugründung der AG Labor S. 20
14:15 – 15:15 Satelliten Symposium 1: UCB Pharma GmbH S. 22	14:15 – 15:45 Satelliten Symposium 2: Merck Serono GmbH S. 22	14:00 – 16:00 S1: Vom Tiermodell zum Menschen – Aktuelles zur Reproduktions-endokrinologie S. 20	15:00 – 19:15 Endokrinologie für die Praxis update 2019 (kostenpflichtig) separate Anmeldung S. 62	
15:45 – 16:15 Kaffeepause				16:15 – 17:15 Sektionstreffen Reproduktions-biologie und -medizin S. 24
16:00 – 17:30 S2: Hypophysen-erkrankungen in der Schwangerschaft S. 23	16:00 – 17:30 MTE 1 MTE 2 S. 23/24	16:15 – 17:45 S3 Hauptthema: Cortisol und Knochen: Freunde oder Feinde? S. 24		
17:30 – 19:00 Treffen AG Hypophyse S. 26	17:30 – 19:00 S15: Diabete mellitus – Update 2019 S. 26			
ab 19:30 Eröffnungsabend im Restaurant „Bullerjahn“ (kostenpflichtig) ab 22:00 Science Slam im Irish Pub S. 26				

Meet-the-Expert · Industrie-Symposien · Symposien · DGE intern · Plenarsitzungen · Fortbildungen · Rahmenprogramm

Donnerstag, 21.03.2019 Programmübersicht

Raum Lichtenberg	Raum Gauss	Raum Heisenberg	Raum Gebrüder Grimm	Raum Göttinger Sieben
07:00 – 07:30 Frühstück				
07:30 – 08:00 Prof. Dr. Jens Bollerslev, Oslo, Norwegen S. 30				
08:00 – 08:30 Prof. Dr. Lars Rejnmark, Aarhus, Dänemark S. 30				
08:30 – 09:30 Mitgliederversammlung S. 30				
09:30 – 10:15 Prof. Dr. Harald W. Jueppner, Boston, USA S. 30				
10:15 – 10:30 Kaffeepause				
10:30 – 12:00 S4: Endokrine Orbitopathie from bench to bedside S. 32	10:30 – 12:00 MTE 3 MTE 4 S. 32/ 33	10:30 – 12:00 S5: Therapie-besonderheiten und Management endokrinologischer Erkrankungen S. 32		10:30 – 12:00 Sektionstreffen Nebenniere, Steroide und Hypertonie S. 33
12:00 – 12:30 Lunch				
	12:30 – 14:00 Satelliten Symposium 3: Shire Deutschland GmbH S. 33		12:30 – 13:30 Satelliten Symposium 4: HRA Pharma Deutschland GmbH S. 34	
		13:30 – 14:30 Satelliten Symposium 6: Alexion Pharma Germany GmbH S. 34		
14:30 – 15:15 Freie Vorträge 1 S. 35	14:30 – 16:00 MTE 5 MTE 6 S. 35/39	14:30 – 15:15 Freie Vorträge 3 S. 36	14:30 – 15:30 Berufspolitisches Forum S. 36	
15:15 – 16:15 Freie Vorträge 2 S. 38		15:15-16:15 Freie Vorträge 4 S. 39		15:00 – 16:30 Sektionstreffen Schilddrüse S. 36
	16:00 – 16:30 Kaffeepause			
16:30 – 17:30 DGE Preise und Preisvorträge S. 40				
17:30 – 18:00 Flash Talks S. 42				
18:00 – 19:00 Poster Session 1 (in der Halle) S. 75				
19:00 – 20:00 Poster Session 2 (in der Halle) S. 75				
ab 20:30 Verleihung der Posterpreise und Networking (kostenpflichtig!) S. 45				

Meet-the-Expert · Industrie-Symposien · Freie Vorträge · Symposien · DGE intern · Poster
Plenarsitzungen · Fortbildungen · Rahmenprogramm

Freitag, 22.03.2019 Programmübersicht

Raum Lichtenberg	Raum Gauss	Raum Heisenberg	Raum Gebrüder Grimm	Raum Göttinger Sieben
07:00 – 07:30 Frühstück				
07:30 – 8:30 Frühstückssymposium: Lilly Deutschland GmbH S. 48				
08:30 – 10:00 S6: Aufgaben des Endokrinologen in der Versorgung von Mädchen und Frauen mit Ullrich Turner Syndrom S. 48	08:30 – 10:00 S7: Erhalt oder Wiederherstellung d. Hodenfkt.– von Bertholds Göttinger Experimenten bis zur Zukunftsvision S. 49	08:30 – 10:00 Freie Vorträge 5 MuSkiTyrs S. 50		
10:00 – 10:30 Kaffeepause				
10:30 – 11:15 Prof. Dr. John-Olov Jansson, Göteborg, Schweden S. 52				
11:15 – 12:45 S8: Endokrine Onkologie Update 2019 S. 52	11:15 – 12:45 MTE 7 MTE 8 S. 53	11:15 – 12:45 S9: YARE Neuroendocrine Control of Metabolism S. 53		11:30 – 12:30 Sektionstreffen Knochenstoffwechsel S. 52
12:45 – 13:15 Posterdiskussion + Lunch S. 53			09:00 – 17:30 DGE Assistenten/Innen-Fortbildung	
13:15 – 14:15 Satelliten Symposium 7: Kyowa Kirin GmbH S. 54				13:30 – 14:30 Sektionstreffen Diabetes und Stoffwechsel S. 54
	14:15 – 15:15 Satelliten Symposium 8: Amgen GmbH S. 54			
15:15 – 15:30 Kaffeepause				15:00 – 16:30 Treffen der AG-NET S. 55
15:30 – 17:00 S10: Mikrobiom, Adipokine, Triglyzeride – Forschungshype oder klinisch relevant? S. 55	15:30 – 17:00 S11: Hauptthema: Vitamin D Effekte zwischen Mythen und Fakten S. 55	15:30 – 17:00 Freie Vorträge 6 S. 56		
17:00 – 18:30 S12: Medizin der Zukunft: Wie werde ich arbeiten? S. 57	17:00 – 18:30 S13: Hauptthema: PTH/PTHrP of muscle and bone S. 58	17:00 – 18:30 S14: Genetische Einflüsse bei Patienten mit adrenalen Tumoren S. 58	S. 63	

Meet-the-Expert · Industrie-Symposien · Freie Vorträge · Symposien · DGE intern
Plenarsitzungen · Fortbildungen · Rahmenprogramm

Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie
Hormone und Stoffwechsel

Inhalt

Grußwort 4
Organisation und Komitees 6
Allgemeine Informationen 10
Fachausstellung 12
Industrieforum Hormone 12
Registrierung 13
Hinweise für Vortragende und Posterautoren 14
Wissenschaftliches Programm
Mittwoch, 20.03.2019 16
Kongresseröffnung 19
Donnerstag, 21.03.2019 28
Preisverleihung der DGE Preise & Preisvorträge 40
Freitag, 22.03.2019 46
Samstag, 23.03.2019 59
Patiententag 60
Sonntag, 24.03.2019 59
Vorkurs und Fortbildungen
Mittwoch, 20.03.2019 62
Endokrinologie für die Praxis – Update 2019 62
Freitag, 22.03.2019 63
Fortbildungsveranstaltung für Endokrinologie-Assistenten/Innen DGE und andere Assistenzberufe in der Endokrinologie 2019 63
Samstag, 23.03.2019 64
Grundkurs II
Osteologin DVO/Osteologe DVO
Diagnostik der Osteoporose 64
Sonntag, 24.03.2019 66
Grundkurs II
Osteologin DVO/Osteologe DVO
Diagnostik der Osteoporose 66
Mündliche Kongressbeiträge
in Symposien und Freie Vorträge – Übersicht 67
Postersitzung – Übersicht 75
Ausstellerverzeichnis 90
Ausstellerplan 91
Sponsoren, Förderer und Aussteller 92
Plan Lokhalle und Stadtplan Umschlag

Impressum

Herausgeber und
verantwortlich für den Inhalt:
Prof. Dr. Heide Siggelkow

in Zusammenarbeit mit
EndoScience Endokrinologie Service GmbH
Hopfengartenweg 19, 90518 Altdorf

Verlag, Satz & Layout:
Wecom Gesellschaft
für Kommunikation mbH & Co. KG
Lerchenkamp 11, 31137 Hildesheim

Der Verlag übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben.

Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

sehr herzlich laden wir Sie zum 62. Deutschen Kongress für Endokrinologie nach Göttingen ein.

Der Kongress findet komprimiert von Mittwoch bis Freitag statt, ein seit 2017 etabliertes Konzept, das sich in den letzten zwei Jahren bewährt hat und dem Wunsch der Teilnehmer/innen entspricht. Dies kommt auch denjenigen entgegen, die im Anschluss die Tagung der Endocrine Society besuchen wollen. Durch die parallelen Veranstaltungen im klinischen und experimentellen Bereich sollen für alle Beteiligten durchgehend attraktive Themen angeboten werden. In den Räumlichkeiten der Lokhalle, mit allen Vortragssälen unter einem Dach, wird der Übergang zwischen einzelnen Vorträgen einfach gelingen. Dies kann helfen, die Interdisziplinarität dieser beiden wichtigen Bereiche (klinisch und experimentell) zu fördern.

Die Hauptthemen dieses Kongresses sind stark aus der endokrinologischen Geschichte Göttingens inspiriert. Die Verbindung zu dem insbesondere in der aktuellen Öffentlichkeit stark diskutieren Thema Vitamin D schafft der Göttinger Nobelpreisträger für Chemie, Adolf Windaus. Er wurde 1928 für seine Verdienste ausgezeichnet, mit denen er die Basis für die chemische Synthese von Vitamin D geschaffen hatte. Im Rahmen des Vitamin D Symposiums soll unser Wissen bezüglich der molekularen Mechanismen und der klinischen Daten aktualisiert werden. Werner Creutzfeld, bis 1992 Lehrstuhlinhaber der Gastroenterologie und Endokrinologie in Göttingen, war maßgeblich an der Entwicklung des Inkretin-Konzeptes beteiligt. Eine ähnliche Bedeutung für die Endokrinologie der Zukunft scheint das Mikrobiom zu haben. In einem Plenarvortrag wird dieses hoch aktuelle und durchaus kontroverse Gebiet von Frau Prof. Obermayer-Pietsch aus Graz hochkompetent vorgestellt, die sich wissenschaftlich intensiv mit dem Thema beschäftigt.
Der Namensgeber unserer Berthold Lecture, Arnold-Adolf Berthold (1801–1863), war Professor für Physiologische Anatomie und Naturgeschichte in Göttingen und gilt mit seinen Experimenten mit Hähnen als Begründer der Endokrinologie. Wir freuen uns darüber, die andrologisch tätigen Kolleginnen und Kollegen zu einem Update über diesen wichtigen Bereich der Endokrinologie gewonnen zu haben. Im Rahmen des Kongresses wird auch dieses Mal die Berthold Medaille als Anerkennung für herausragende endokrinologische Forschung feierlich übergeben.
Die Osteologie mit den zentralen Bereichen Osteoporose und Nebenschilddrüsenerkrankungen soll entsprechend ihrer großen Bedeutung in der Endokrinologie einen besonderen Fokus erhalten. Die aktuellen Entwicklungen zum Einfluss des Knochens auf den Körper und den Metabolismus sind bahnbrechend und identifizieren den Knochen als endokrines Organ. Aktuelle Daten dazu werden uns von John-Olov Jansson aus Göteborg vorgestellt. Themen aus dem Bereich des Knochenstoffwechsels und der nicht nur calcium-regulierenden Hormone werden sich aus diesem Grund in mehreren Vorträgen oder Symposien wiederfinden.

Gleich zwei der bekanntesten europäischen Spezialisten im Bereich Hyperparathyreoidismus und Hypoparathyreoidismus Jens Bollerslev aus Norwegen und Lars Rejnmark aus Dänemark werden uns anhand von Übersichtsvorträgen Einblick in die aktuellen Entwicklungen dieser Erkrankungen geben.

Die thematische Vielfalt der DGE wollen wir auch in Göttingen mit einem abwechslungsreichen Programm abbilden. Gemeinsam mit den Sektionen wurden thematische Bereiche identifiziert, die die verschiedensten Interessen hervorragend abbilden. Wir möchten die Bedeutung der wissenschaftlichen Beiträge für uns alle in der Endokrinologie besonders betonen.

Viele Interaktionen finden an den Posterwänden statt und nicht wenige Kooperationen und langfristige Freundschaften sind an Postern entstanden. Auch für die hauptsächlich klinisch arbeitenden Kolleginnen und Kollegen ist die Vorstellung eigener Fälle als Abstract und Poster eine Möglichkeit, sich mit anderen auszutauschen und eigene Erfahrungen weiterzugeben. Die wissenschaftliche und fachliche Interaktion durch Abstracts und Poster soll daher weiterhin ein zentraler Bestandteil unserer Jahrestagung sein.

Aufgrund der Überschneidung mit dem Pituitary Congress der Endocrine Society werden die Themen der neuroendokrin und hypophysen/hypothalamisch Interessierten im Anfangsbereich der Tagung zu finden sein. Als flankierende Veranstaltungen wird am Mittwoch eine Fortbildungsveranstaltung für Ärzte angeboten. Von Samstag bis Sonntag besteht die Möglichkeit den Kurs 2 für den Osteologen DVO zu besuchen, ein geeigneter Kurs, für alle, die selbst ein DXA Messgerät betreiben oder in der Befundung sicherer sein wollen. Der Samstag hat sich mittlerweile als Termin für die lokale Patientenveranstaltung bewährt, in der dann die häufigsten Themen der Endokrinologie für die Bevölkerung aufgearbeitet werden.

Das Konzept der jungen Endokrinologen hat mit der YARE (Young active research in Endocrinology) seit 20 Jahren die Tagungen bereichert und wird auch dieses Jahr mit einem eigenen Symposium dabei sein. Wir freuen uns, dass sich die junge Generation der Muskel-Knochen- und Skelettforscher (MuSkITYRS) erstmalig im Rahmen des Kongresses in Göttingen der Öffentlichkeit vorstellt. Sie werden selbst die wissenschaftlichen Vorträge für Ihr Symposium aus den eingereichten Abstracts auswählen und haben als eine besondere Motivation für die Vortragenden auch Preise für die besten Vorträge dabei. Sowohl die YARE als auch die MuSkITYRs werden sich für den Science Slam am Mittwochabend um 22 Uhr engagieren, auf den wir gespannt sein dürfen. Natürlich wird es auch in der Lokhalle wieder geführte Posterbegehungen und die inzwischen schon bestens etablierten Flash-Talks geben. Die Verleihung zahlreicher Wissenschaftspreise ist ein weiterer Höhepunkt, der junge aber auch etablierte Wissenschaftler weiterhin zu exzellenter Forschung in der Endokrinologie inspirieren soll.

Ein zentraler Grund für den Kongressbesuch ist der direkte Austausch mit Kolleginnen und Kollegen. Gelegenheiten dazu finden sich z. B. im Rahmen des Begrüßungsabends im ehemaligen Ratskeller unter dem Rathaus, dem Bullerjahn. Das Networking Event in der Lokhalle am Donnerstagabend ist zwar aufgrund der neuen Compliancerichtlinien erstmalig kostenpflichtig, dies aber in einem Rahmen, der es Arbeitsgruppenleitern erlauben sollte, auch mehrere ihrer Doktoranden dorthin einladen können.

Göttingen ist mit dem ICE- Bahnhof äußerst verkehrsgünstig angebunden. Die Lokhalle und die Kongresshotels liegen in der Nähe vom Bahnhof und sind innerhalb weniger Minuten zu Fuß erreichbar. Die wichtigsten Sehenswürdigkeiten der Innenstadt und der zentrale Campus der Universität sind ebenfalls fußläufig erreichbar. Die nächsten Flughäfen sind Hannover, Frankfurt und Kassel-Calden.

Wir hoffen, Ihnen mit diesem Programm ein attraktives Gesamtkonzept anzubieten und freuen uns über Ihre Teilnahme und Ihre eingereichten Beiträge.

Herzlichen Gruß,

Ihre
Kongresspräsidentin
Prof. Dr. med. Heide Siggelkow

Kongresssekretärin
Frau Dr. Katja Gollisch

Organisation und Komitees

© LOKHALLE

Tagungsort

LOKHALLE Göttingen
Bahnhofsallee 1B
37081 Göttingen

Vorstand der DGE

Präsident
Prof. Dr. Josef Köhrle, Berlin

Vizepräsident
Prof. Dr. Jörg Bojunga, Frankfurt

Vizepräsident
Prof. Dr. Sven Diederich, Berlin

Sekretärin und Schatzmeisterin
Dr. Johanna Faust, München

Berufspolitische Fragen
Dr. Cornelia Jaursch-Hancke, Wiesbaden
Dr. Reinhard Santen, Frankfurt

Mediensprecher
Prof. Dr. med. Matthias M. Weber, Mainz

Schriftleitung Endokrinologie Informationen
Prof. Dr. Elke Oetjen, Hamburg

Kongresspräsidentin 2019
Prof. Dr. Heide Siggelkow, Göttingen

Kongresspräsident 2020
Prof. Dr. Stefan Wudy, Gießen
Prof. Dr. Andreas Schäffler, Gießen

Kongresspräsident 2021
Prof. Dr. Jochen Spranger, Berlin
Prof. Dr. Heiko Krude, Berlin

Organisation und Komitees

Kongresspräsidentin
Prof. Dr. Heide Siggelkow

Kongresssekretärin
Dr. Katja Gollisch

MVZ endokrinologikum Göttingen
Zentrum für Endokrinologie, Osteologie, Rheumatologie, Nuklearmedizin und Humangenetik
Ambulantes osteologisches Schwerpunktzentrum DVO
Osteologisches Forschungszentrum DVO
In Zusammenarbeit mit der Universitätsmedizin Göttingen
Von-Siebold-Str. 3
37075 Göttingen

und

Klinik für Gastroenterologie und gastrointestinale Onkologie
Klinik für Gastroenterologie und Endokrinologie
Universitätsmedizin Göttingen
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

LOC und Programm-Komitee

(mit Unterstützung der Sprecher der Sektionen und Arbeitsgemeinschaften)

Endokrine Chirurgie
A. Kauffels-Sprenger
J. Sperling

Exp. Immunologie
H. Reichardt

Internistische Endokrinologie
Ch. Heppner
D. Raddatz
V. Ellenrieder

Mol. Endokrinologie der Tiere
J. Tuckermann (Ulm)

Neurochirurgie
K. v. Eckardstein
D. Mielke

Ophthalmologie
M. Schittkowski

Osteologie
F. Jakob (Würzburg)
E. Tsourdi (Dresden)

Orthopädie
S. Sehmisch

Pädiatrische Endokrinologie
C. Freiberg
M. Röbl

Organisation und Komitees

Beratung/Programmvorschläge durch die Sprecher der Sektionen/AG's

Sektionen

Angewandte Endokrinologie

Knochenstoffwechsel

Diabetes und Stoffwechsel

Nebenniere, Steroide und Hypertonie

Neuroendokrinologie

Reproduktionsbiologie und -medizin

Schilddrüse

Sektion Endokrinologie Assistentinnen DGE

Arbeitsgemeinschaften

Hypophyse und Hypophysentumore

Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie

YARE – Young Active Research in Endocrinology

MuSkITYRs – Musculoskeletal Interdisciplinary Translational Young Researchers

Arbeitsgemeinschaft Neuroendokrine Gastrointestinale Tumore

Allgemeine Informationen

Kongresssprache

Die Sprache des wissenschaftlichen Programms ist Deutsch oder Englisch. Freie Vorträge und Posterpräsentationen können ebenfalls in Deutsch oder Englisch gehalten werden.

Zertifizierung

Die Zertifizierung der Jahrestagung wird bei der Ärztekammer Niedersachsen beantragt.

Alle Teilnehmer der Jahrestagung erhalten eine allgemeine Teilnahmebescheinigung.

Sponsorenbetreuung

EndoScience Endokrinologie Service GmbH
Hopfengartenweg 19, 90518 Altdorf
Yvonne Brunotte
Tel. 09187/97424-12
Mobil 01520/9004508
Fax 09187/97424-72
brunotte@endoscience.de

Kongress Sekretariat

EndoScience Endokrinologie Service GmbH
Hopfengartenweg 19, 90518 Altdorf
Susanne Rothe
Tel. 09187/97424-16
Mobil 0174/6393191
Fax 09187/97424-76
rothe@endoscience.de

Übernachtung

Zimmerbuchungen können unter folgendem Link vorgenommen werden
www.hcx24.com/DGE2019

WLAN

Leider steht für die Teilnehmer kein WLAN zur Verfügung.

Fachausstellung

Begleitend zum DGE Kongress 2019 findet die Ausstellung pharmazeutischer, diagnostischer und medizintechnischer Firmen sowie medizinischer Fachliteratur statt.
Auf Wunsch erhalten Sie unsere ausführlichen Informationen für Aussteller und Sponsoren:

EndoScience Endokrinologie Service GmbH
Hopfengartenweg 19, 90518 Altdorf
Yvonne Brunotte
Tel. 09187/97424-12
Mobil 01520/9004508
Fax 09187/97424-72
brunotte@endoscience.de

Industrieforum Hormone

Folgenden Firmen, die am Industrieforum Hormone der DGE teilnehmen, danken wir ganz besonders für die Unterstützung der Jahrestagungen der DGE:

HRA Pharma Deutschland GmbH
Ipsen Pharma GmbH
Jenapharm GmbH & Co. KG
Lilly Deutschland GmbH
Merck Serono GmbH
Novartis Pharma GmbH
Novo Nordisk Pharma GmbH
Pfizer Pharma GmbH
Sandoz Biopharmaceuticals
Sanofi/Henning
Shire Deutschland GmbH

HRA Pharma Deutschland GmbH | Ipsen Pharma GmbH
Jenapharm GmbH & Co. KG | Lilly Deutschland GmbH | Merck Serono GmbH
Novartis Pharma GmbH | Novo Nordisk Pharma GmbH
Pfizer Pharma GmbH | Sandoz Biopharmaceuticals | Sanofi/Henning
Shire Deutschland GmbH

Registrierung

Online-Registrierung

Die Registrierung erfolgt online unter **www.dge2019.de**
Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung (per E-Mail).
Die Anmeldegebühr richtet sich nach dem Zeitpunkt der Anmeldung (Eingang der Online-Anmeldung).

Bezahlung

Sie können mittels Überweisung zahlen. Entrichten Sie bitte die Gebühr unter **genauer Angabe Ihres Namens** und des Vermerks **„DGE 2019“** auf das Konto der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie:
IBAN: DE 563005 0110 0032 0237 56
SWIFT-BIC: DUSSDEDDXXX

Stornierung

Stornierungen müssen grundsätzlich schriftlich an die EndoScience Endokrinologie Service GmbH erfolgen. Bei Rücktritt bis 15 Tage vor Veranstaltungsbeginn ist die Stornierung kostenfrei möglich. Die Rückerstattung folgt abzüglich einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10%. Danach ist eine Rückerstattung der Teilnahmegebühren nicht mehr möglich.

Tagungsgebühr	bis 22.2.	ab 23.2.
Mitglieder der DGE (einschl. Assistenzärzte und Senior-Mitglieder)	€ 190,–	€ 240,–
Endokrinologie-AssistentInnen, Studierende, DoktorandInnen (Nachweis erforderlich)	€ 60,–	€ 100,–
Nichtmitglieder	€ 360,–	€ 400,–

In der Tagungsgebühr ist die Teilnahme am wissenschaftlichen Programm sowie Speisen und Getränke in den Tagungspausen enthalten.

Ärztefortbildung „Endokrinologie in der Praxis – Update 2019“
Datum: Mittwoch, 20.03.2019
Anmeldegebühr: € 50,–

Hinweise für Vortragende und Posterautoren

Vorträge

Alle Vortragenden werden gebeten, ihre Präsentation als Powerpoint-Datei auf USB-Stick mitzubringen und bis spätestens 2 Stunden vor Beginn des Sitzungsblocks, oder bereits am Vortag, im Media Check abzugeben. Dort besteht auch die Möglichkeit, den Vortrag in Ruhe zu überarbeiten.
Sprache: Deutsch oder Englisch
Format: 16:9

Bitte beachten Sie die **Öffnungszeiten** des Media Check:

Mittwoch,	20.03.	08:00 – 18:00 Uhr
Donnerstag,	21.03.	07:00 – 18:00 Uhr
Freitag,	22.03.	07:00 – 16:30 Uhr

Posterpreise

Durch die Unterstützung der Firma Novartis werden 10 Posterpreise à 600 € vergeben.
Die Gewinner der Posterpreise werden im Rahmen der Posterparty am Donnerstag, den 21. März, ab 20:30 Uhr bekannt gegeben.

Sponsoren der Reisekostenstipendien

Ipsen Pharma GmbH	4.000 €
Shire Deutschland GmbH	3.000 €

Posterbegehungen

Die geführten Posterbegehungen finden am Donnerstag, den 21. März, zu folgenden Zeiten im Posterbereich statt:
Poster Session 1 (18:00 – 19:00 Uhr):
alle Poster mit der Anfangsbezeichnung PS1
Poster Session 2 (19:00 – 20:00 Uhr):
alle Poster mit der Anfangsbezeichnung PS2

Die Posterautoren müssen während der entsprechenden Session anwesend sein und sollen das eigene Poster kurz (max. 4 min) vorstellen, damit es anschließend diskutiert werden kann. Die Posterbegehung wird durch eine digitale Personenführungsanlage, d.h. Mikrofon für den Präsentator, Kopfhörer für die Zuhörer, unterstützt.

Zusätzlich bitten wir Sie, **am Freitag, den 22. März von 12:45 bis 13:15 Uhr** nochmals am Poster für Einzeldiskussionen zur Verfügung zu stehen.

Die Poster können in deutscher oder englischer Sprache abgefasst werden.
Die maximale Postergröße beträgt 120 cm Höhe x 90 cm Breite.

Die Poster können ab Mittwoch, 20. März, 10:00 Uhr aufgehängt werden. Sie sollten alle **bis spätestens Donnerstag, 21. März, 10:00 Uhr, aufgehängt sein und bis mind. Freitag, 22. März, 16:30 Uhr, hängen.** Entsprechendes Material zur Befestigung wird vor Ort zur Verfügung gestellt.

Alle Poster müssen bis 18:30 Uhr am Freitag, 22. März abgenommen werden. Leider können nicht abgenommene Poster weder aufbewahrt noch nachgesandt werden.

Mittwoch, 20.03.2019

Programmübersicht

Raum Lichtenberg	Raum Gauss
11:30 – 12:30 Eröffnung der Industrieausstellung S. 19	
12:30 – 13:00 Kongresseröffnung S. 19	
13:00 – 13:45 Vom Inkretin zum Darm – Aktuelles zur Mikrobiom-Hormon-Achse: Prof. Dr. Barbara Obermayer-Pietsch, Graz, Österreich S. 19	
13:45 – 14:15 Lunch	
14:15 – 15:15 Satelliten Symposium 1: UCB Pharma GmbH S. 22	14:15 – 15:45 Satelliten Symposium 2: Merck Serono GmbH S. 22
15:45 – 16:15 Kaffeepause	
16:00 – 17:30 S2: Hypophysenerkrankungen in der Schwangerschaft S. 23	16:00 – 17:30 MTE 1 MTE 2 S. 23/24
17:30 – 19:00 Treffen AG Hypophyse S. 26	17:30 – 19:00 S15: Diabete mellitus – Update 2019 S. 26
ab 19:30 Eröffnungsabend im Restaurant „Bullerjahn“ (kostenpflichtig) ab 22:00 Science Slam im Irish Pub S. 26	

Meet-the-Expert Industrie-Symposien Symposien DGE intern

Raum Heisenberg	Raum Gebrüder Grimm	Raum Göttinger Sieben
09:00 – 12:00 Sektionstreffen YARE / MuSkITYRS S. 18	09:00 – 10:30 Vorstandssitzung S. 18	
		10:30 – 11:30 Pressekonferenz S. 18
	11:30 – 12:30 Eröffnung der Industrieausstellung S. 19	
13:45 – 14:15 Lunch		13:45 – 14:15 Lunch
14:00 – 16:00 S1: Vom Tiermodell zum Menschen – Aktuelles zur Reproduktionsendokrinologie S. 20	13:45 – 14:45 Akromegalieregister S. 19	14:00 – 15:00 Neugründung der AG Labor S. 20
15:45 – 16:15 Kaffeepause		
16:15 – 17:45 S3 Hauptthema: Cortisol und Knochen: Freunde oder Feinde? S. 24	15:00 – 19:15 Endokrinologie für die Praxis update 2019 (kostenpflichtig) separate Anmeldung S. 62	16:15 – 17:15 Sektionstreffen Reproduktions-biologie und -medizin S. 24
ab 19:30 Eröffnungsabend im Restaurant „Bullerjahn“ (kostenpflichtig) ab 22:00 Science Slam im Irish Pub S. 26		

Plenarsitzungen Fortbildungen Rahmenprogramm

Mittwoch, 20.03.2019

Wissenschaftliches Programm

09:00 – 10:30 **DGE Vorstandssitzung** — Gebrüder Grimm

09:00 – 12:00 **Sektionstreffen YARE / MuSkITYRS** — Heisenberg

10:30 – 11:30 **Pressekonferenz** — Göttinger Sieben

Vorsitz: Professor Dr. med. Matthias M. Weber

Jenseits von Stützen, Schützen und Bewegen: hormonaktives Gebein – der Knochen als endokrines Organ
Professor Dr. med. Heide Siggelkow
Ärztliche Leiterin MVZ ENDOKRINOLOGIKUM Göttingen, Zentrum für Hormon- und Stoffwechselerkrankungen, Nuklearmedizin und Humangenetik, Osteologisches Zentrum DVO und DGE-Kongresspräsidentin

Hormone und Darm im Austausch: Die Rolle des Mikrobioms beim „Frauenleiden" polyzystisches Ovarsyndrom (PCOS)
Professor Dr. med. Barbara Obermayer-Pietsch
Klinische Abteilung für Endokrinologie und Diabetologie, Medizinische Universität Graz und Präsidentin der Österreichischen Gesellschaft für Endokrinologie und Stoffwechsel (ÖGES)

Fruchtbar bis in hohe Alter? Was alte Männer alt macht – neue Forschungserkenntnisse aus der Andrologie
Univ.-Professor Dr. rer. nat Stefan Schlatt
Direktor des Centrums für Reproduktionsmedizin und Andrologie am Universitätsklinikum Münster

Wenn eines von zweien fehlt: Monosomie X – welche Therapie brauchen Mädchen und Frauen mit Ullrich-Turner-Syndrom?
Professor Dr. med. Joachim Wölfle
Leiter des Schwerpunkts Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie an der Klinik für Allgemeine Pädiatrie, Universitätsklinikum Bonn und Präsident der Deutschen Gesellschaft für Kinderendokrinologie und -diabetologie (DGKED)

Neugegründete Turner-Zentren: Was betroffene Frauen erwarten und fordern
Kerstin Subtil
Referentin für Presse- und Öffentlichkeit der Turner-Syndrom Vereinigung Deutschland e.V., Dornburg

Mittwoch, 20.03.2019

Wissenschaftliches Programm

Pressekontakt:
Pressestelle
Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie (DGE)
Dagmar Arnold
Friederike Gehlenborg
Postfach 30 11 20
70451 Stuttgart
Telefon: 0711 8931-380, -295
Telefax: 0711 8931-167
E-Mail: arnold@medizinkommunikation.org
gehlenborg@medizinkommunikation.org
www.dge2019.de, www.endokrinologie.net,
www.hormongesteuert.net

11:30 – 12:30 **Eröffnung der Industrieausstellung** — Industrie

12:30 – 13:00 **Kongresseröffnung** — Lichtenberg

Heide Siggelkow, Göttingen, Tagungspräsidentin
NN, Universität Göttingen
Rolf-Georg Köhler, Oberbürgermeister der Stadt Göttingen
Jens Bollerslev, Oslo, European Society of Endocrinology
Josef Köhrle, Berlin, DGE Präsident

13:00 – 13:45 **Plenarsitzung** — Lichtenberg

Vorsitz: Matthias Laudes, Kiel
Joachim Spranger, Berlin

Vom Inkretin zum Darm – Aktuelles zur Mikrobiom-Hormon-Achse
Barbara Obermayer-Pietsch, Graz

13:45 – 14:45 **Akromegalieregister** — Gebrüder Grimm

Mittwoch, 20.03.2019

Wissenschaftliches Programm

14:00 – 15:00 **Neugründung der AG Labor** — Göttinger Sieben

14:00 – 16:00 **Symposium 1:** — Heisenberg
Vom Tiermodell zum Menschen – Aktuelles zur Reproduktionsendokrinologie
Sektion Reproduktionsbiologie und -medizin

Vorsitz: Martin Götte, Münster
Vanadin Seifert-Klauss, München

14:00 **Azoospermie beim Rüden – ein erster Einblick**
Sandra Goericke-Pesch, Hannover

14:25 **Dynamische Expressionsprofile hypothalamischer Hormone während der Pubertät des Weißbüschelaffen**
Rüdiger Behr, Göttingen

14:50 **ST01-01: The estrogen receptor – EGFR axis as a regulator of malignant properties, extracellular matrix remodeling and stem cell properties in breast cancer**
Martin Götte, Münster

15:00 **Epigenetische Reprogrammierung im Hoden – Implikationen für Fertilität und Nachkommengesundheit**
Maren Godmann, Jena

15:25 **ST01-02: Smac mimetics as potential therapeutics for granulosa cell tumours of the ovary**
Verena Kast, Planegg-Martinsried

15:35 **Fertilitätsprotektion bei nichtonkologischen Erkrankungen**
Ralf Dittrich, Erlangen

Mittwoch, 20.03.2019

Wissenschaftliches Programm

14:15 – 15:15 **Satelliten-Symposium UCB** — Lichtenberg

Die osteoporotische Fraktur: Beginn einer Patientenkarriere?!

Referenten: Dr. Ulrich Deuß, Köln & Prof. Dr. Christian Wüster, Mainz

Osteoporose, Frakturen, Risikofaktoren:
Warum wir osteoporotische Frakturen erkennen müssen!

Das unmittelbare Folgefrakturrisiko:
Nach der Fraktur ist vor der Fraktur?!

Wann ist der richtige Zeitpunkt Patienten osteoanabol zu behandeln?

14:15 – 15:45 **Satelliten-Symposium MERCK** — Gauss

„Diagnostisches und therapeutisches Vorgehen bei Schilddrüsenerkrankungen“

Vorsitz: Prof. Dr. M. Schott & PD Dr. J. Feldkamp

Latente Schilddrüsenfunktionstörungen
PD Dr. J. Feldkamp, Bielefeld

Pharmakokinetik von Levothyroxin
Prof. Dr. G. J. Kahaly, Mainz

Risiko-adaptiertes Vorgehen beim Schilddrüsenkarzinom
Prof. Dr. M. Schott, Düsseldorf

Schilddrüse und Schwangerschaft: Die neuen internationalen Empfehlungen
Prof. Dr. C. Keck, Hamburg

Mittwoch, 20.03.2019

Wissenschaftliches Programm

15:00 – 19:15 **Fortbildung:**
Endokrinologie für die Praxis – update 2019

Gebrüder Grimm

Programm
siehe Seite 62

16:00 – 17:30 **Symposium 2:**
Hypophysenerkrankungen in der Schwangerschaft

Lichtenberg

Arbeitsgemeinschaft Hypophyse und Hypophysentumor

Vorsitz: Christina Heppner, Göttingen
Jürgen Honegger, Tübingen

16:00 **Substitutionstherapie der Hypophyseninsuffizienz in der Schwangerschaft**
Stephan Petersenn, Hamburg

16:22 **Diagnostik, Therapie und Outcome bei Schwangerschafts-assoziierter Hypopyhysitis**
Jürgen Honegger, Tübingen

16:44 **Differenzialdiagnostik und Therapie hormoninaktiver Hypophysentumore in der Schwangerschaft**
Jörg Flitsch, Hamburg

17:06 **Management hormonaktiver Hypophysenadenome in der Schwangerschaft**
Jochen Schopohl, München

16:00 – 16:45 **Meet the Expert**

Gauss

MTE 1: Transsexualität
Jens Jacobeit, Hamburg

Mittwoch, 20.03.2019

Wissenschaftliches Programm

16:15 – 17:15 **Sektionstreffen Reproduktionsbiologie und -medizin** — Göttinger Sieben

16:15 – 17:45 **Symposium 3: Hauptthema Cortisol und Knochen: Freunde oder Feinde?** — Heisenberg

Vorsitz: Ulrike Baschant, Dresden
Martin Reincke, München

16:15 **Molekulare Mechanismen der Glucocorticoidwirkung**
Holger Reichardt, Göttingen

16:38 **ST03-01: Fracture risk and osteoporosis risk in Cushing's patients over the long term**
Leah Braun, München

16:48 **Modulation des Osteo-Metabolischen Immunologischen Crosstalks durch den Glucococorticoidrezeptor**
Jan Tuckermann, Ulm

17:11 **ST03-02: Children's glucocorticoids within the physiological range inversely associate with renal citrate excretion**
Yifan Hua, Dortmund

17:21 **Besonderheiten der Glukokortikoid-induzierten Osteoporose**
Heide Siggelkow, Göttingen

16:45 – 17:30 **Meet the Expert** — Gauss

MTE 2: CRISPR/Cas – ‚magic tool' oder auch nur Kochen mit Wasser?
Robert Opitz, Berlin

Mittwoch, 20.03.2019

Wissenschaftliches Programm

17:30 – 19:00 **Symposium 15: Diabetes mellitus – Update 2019** — Gauss

Vorsitz: Johann-Baptist Gallwitz, Tübingen
Jochen Seufert, Freiburg

17:30 **Aktuelle Behandlungsoptionen für Übergewicht und Adipositas**
Jens Aberle, Hamburg

17:52 **Die Bedeutung kardiovaskulärer Endpunktstudien für die Behandlung des Diabetes mellitus Typ 2**
Katharina Laubner, Freiburg

18:14 **Innovative medikamentöse Behandlung des Typ 2 Diabetes – Der ADA/EASD Konsensusreport 2018**
Johann-Baptist Gallwitz, Tübingen

18:36 **Von CGM zur Insulinpumpe – Diabetestechnologie heute**
Lutz Heinemann, Neuss

17:30 – 19:00 **Treffen AG Hypophyse** — Lichtenberg

Abendveranstaltung

ab 19:30 **Begrüßungsabend im Restaurant „Bullerjahn"**
Markt 9, 37073 Göttingen
Voranmeldung notwendig
Tickets sind am Tagungsbüro erhältlich
Kosten: 50,00 € / Person

ab 22:00 **Science Slam im „Irish Pup"**
Mühlenstraße 4, 37073 Göttingen
keine Anmeldung notwendig

Mittwoch, 20.03.2019

Abendveranstaltung

DGE Science Slam

Perfect match!
Wissenschaftliche Begeisterung und Bier in lockerer Pub-Atmosphäre

Junge begeisterte Forscher/Mediziner präsentieren ihre Forschung unterhaltsam im Irish Pub!

Bei dem **Science Slam** des Deutschen Kongresses für Endokrinologie 2019 werden junge Forscher/Mediziner ihr Forschungsthema **humorvoll** und **unterhaltsam** in lockerer Pub-Atmosphäre vorstellen. Jeder Sprecher hat maximal 10 Minuten Zeit, um sein Thema **allgemein verständlich** für fachfremde Wissenschaftler und Pub-Besucher zu präsentieren.
Ab 22 Uhr geht es los im Irish Pub in der Mühlenstraße 4 in der Göttinger Innenstadt.

Das wird ein toller Abend!

Dein DGE Science Slam Team
Eine Zusammenarbeit von YARE und MuSkITYR

Donnerstag, 21.03.2019

Programmübersicht

Raum Lichtenberg	Raum Gauss
07:00 – 07:30 Frühstück	
07:30 – 08:00 Management of Primary Hyperparathyroidism: Prof. Dr. Jens Bollerslev, Oslo, Norwegen S. 30	
08:00 – 08:30 Challenges relating to the diagnosis and treatment of hypothyroidism: Prof. Dr. Lars Rejnmark, Aarhus, Dänemark S. 30	
08:30 – 09:30 Mitgliederversammlung S. 30	
09:30 – 10:15 Berthold-Lecture: Insights into biology through immunoassays, molecular cloning and genetics: Prof. Dr. Harald W. Jueppner, Boston, USA S. 30	
10:15 – 10:30 Kaffeepause	
10:30 – 12:00 S4: Endokrine Orbitopathie from bench to bedside S. 32	10:30 – 12:00 MTE 3 MTE 4 S. 32/ 33
12:00 – 12:30 Lunch	
	12:30 – 14:00 Satelliten Symposium 3: Shire Deutschland GmbH S. 33
14:30 – 15:15 Freie Vorträge 1 S. 35	14:30 – 16:00 MTE 5 MTE 6 S. 35/39
15:15 – 16:15 Freie Vorträge 2 S. 38	
	16:00 – 16:30 Kaffeepause
16:30 – 17:30 DGE Preise und Preisvorträge S. 40	
17:30 – 18:00 Flash Talks S. 42	
18:00 – 19:00 Poster Session 1 (in der Halle) S. 75	
19:00 – 20:00 Poster Session 2 (in der Halle) S. 75	
ab 20:30 Verleihung der Posterpreise und Networking (kostenpflichtig!) S. 45	

Meet-the-Expert | Industrie-Symposien | Freie Vorträge | Symposien | DGE intern

Raum Heisenberg	Raum Gebrüder Grimm	Raum Göttinger Sieben
07:00 – 07:30 Frühstück		
10:15 – 10:30 Kaffeepause		
10:30 – 12:00 S5: Therapiebesonderheiten und Management endokrinologischer Erkrankungen S. 32		10:30 – 12:00 Sektionstreffen Nebenniere, Steroide und Hypertonie S. 33
12:00 – 12:30 Lunch		
	12:30 – 13:30 Satelliten Symposium 4: HRA Pharma Deutschland GmbH S. 34	
13:30 – 14:30 Satelliten Symposium 6: Alexion Pharma Germany GmbH S. 34		
14:30 – 15:15 Freie Vorträge 3 S. 36	14:30 – 15:30 Berufspolitisches Forum S. 36	
15:15-16:15 Freie Vorträge 4 S. 39		15:00 – 16:30 Sektionstreffen Schilddrüse S. 36
16:00 – 16:30 Kaffeepause		
18:00 – 19:00 Poster Session 1 (in der Halle) S. 75		
19:00 – 20:00 Poster Session 2 (in der Halle) S. 75		
ab 20:30 Verleihung der Posterpreise und Networking (kostenpflichtig!) S. 45		

Poster Plenarsitzungen Fortbildungen Rahmenprogramm

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

07:00 – 07:30 **Frühstück**

07:30 – 08:30 **Plenarsitzung** — Lichtenberg

Vorsitz: Franz Jakob, Würzburg
Heide Siggelkow, Göttingen

07:30 **Management of Primary Hyperparathyroidism**
Jens Bollerslev, Oslo

08:00 **Challenges relating to the diagnosis and treatment of hypothyroidism**
Lars Rejnmark, Aarhus

08:30 – 09:30 **DGE Mitgliederversammlung** — Lichtenberg

Tagesordnung:
1. Annahme der Tagesordnung
2. Bericht des Präsidenten
3. Bericht des Schatzmeisters
4. Bericht der Kassenprüfer und Entlastung des Vorstandes
5. Wahl neuer Vorstandsmitglieder
   a) Designierter Präsident
   b) Vizepräsident
   c) Sekretär und Schatzmeister
   d) Tagungspräsident 2022
6. Wahl Ehrenmitglieder und Korrespondierende Mitglieder
7. Erhöhung der Mitgliedsbeiträge
8. Berufspolitik
9. Verschiedenes

09:30 – 10:15 **Berthold-Lecture** — Lichtenberg

Vorsitz: Josef Köhrle, Berlin
Heide Siggelkow, Göttingen

Insights into biology through immunoassays, molecular cloning and genetics
Harald W. Jueppner, Boston

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

10:30 – 12:00 **Symposium 4:** Lichtenberg
Endokrine Orbitopathie from bench to bedside
Sektion Schilddrüse

Vorsitz: Heike Biebermann, Berlin
Dagmar Führer-Sakel, Essen

10:30 **Tiermodell/Microbiome**
Anja Eckstein, Essen

10:52 **Immunmodulation**
George Kahaly, Mainz

11:14 **TSHR Modulation**
Gerd Krause, Berlin

11:36 **OP Technik**
Michael P. Schittkowski, Göttingen

10:30 – 11:15 **Meet the Expert** Gauss

MTE 3: Aktuelles zu Vitamin D und Vitamin K2
Franz Jakob, Würzburg

10:30 – 12:00 **Symposium 5:** Heisenberg
Therapiebesonderheiten und Management endokrinologischer Erkrankungen
Sektion Neuroendokrinologie

Vorsitz: Ilonka Kreitschmann-Andermahr, Essen
Günter Stalla, München

10:30 **Sozialmedizinische Fragestellungen bei endokrinologischen Erkrankungen**
Oliver Kastrup, Essen

10:52 **Therapieadhärenz bei neuroendokrinologischen Erkrankungen**
Sonja Siegel, Essen

11:14 **Besonderheiten der Therapie endokrinologischer Erkrankungen bei Polypharmazie (Drug-Interaktionen)/Multimorbidität**
Roman Iakoubov, München

11:36 **Neue Wege des Managements endokrinologischer Erkrankungen und Komorbiditäten (ERN, DMPs, Chronic care Modell, etc.)**
Olaf Hiort, Lübeck

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

10:30 – 12:00 **Sektionstreffen Nebenniere, Steroide und Hypertonie** — Göttinger Sieben

11:15 – 12:00 **Meet the Expert** — Gauss

MTE 4: Hyperandrogenämie
Christoph Keck, Hamburg

12:30 – 14:00 **Satelliten-Symposium SHIRE** — Gauss

Hypoparathyreoidismus – eine interdisziplinäre Herausforderung

Vorsitz und Einführung
Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer, Dresden
Carmina Fuß, Würzburg

Ist Hypoparathyreoidismus vermeidbar? Vor- und Nachsorge aus Sicht eines endokrinen Chirurgen
Prof. Dr. med. Peter Goretzki, Berlin

Das geht an die Nieren! Langzeitkomplikationen beim Hypoparathyreoidismus
Prof. Dr. med. Markus Ketteler, Coburg

Laborwerte = Lebensqualität? Erfahrungen aus der Praxis
Priv.-Doz. Dr. med. Dorothee Baur, Neu-Ulm

Zusammenfassung und Schlussworte
Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer, Dresden
Carmina Fuß, Würzburg

Shire

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

12:30 – 13:30 **Satelliten-Symposium HRA Pharma** — Gebrüder Grimm

Praktische Tipps zur medikamentösen Therapie des Nebennierenrindenkarzinoms

Vorsitz: Prof. Dr. med. Stefanie Hahner, Würzburg

Gibt es noch Neues zu Mitotane? Therapieoptimierung und Fallstricke
PD Dr. med. Dr. rer. nat. Matthias Kroiß, Würzburg

Nebennierenrindenkarzinom – Interessante Fälle
Prof. Dr. med. Marcus Quinkler, Berlin

13:30 – 14:30 **Satelliten-Symposium ALEXION** — Heisenberg

Knochenerkrankungen in der Endokrinologie – mehr als Osteoporose!

Vorsitz: Prof. Dr. med. Franz Jakob, Würzburg

Endokrin-Metabolische Osteoarthropathien – nicht immer nur Osteoporose
Prof. Dr. med. Andreas Schäffler, Gießen

Osteoporose? Rheuma? Fibromyalgie? – Ein schwieriger klinischer Fall
Prof. Dr. med. Florian Barvencik, Hamburg

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

14:30 – 15:15 **Freie Vorträge 1**
OP01 Endokrine Onkologie

Lichtenberg

Vorsitz: Jörg Bojunga, Frankfurt
Matthias Kroiß, Würzburg

Short-ID: OP01-01, Abstract-ID: 42
IDENTIFICATION OF A NOVEL MAFA MISSENSE MUTATION CAUSING FAMILIAL INSULINOMATOSIS
Christian Fottner

Short-ID: OP01-02, Abstract-ID: 146
STEROID HORMONES AND CANCER IMMUNITY - INSIGHTS INTO ADRENOCORTICAL CARCINOMA
Laura-Sophie Landwehr

Short-ID: OP01-03, Abstract-ID: 91
STRONG ANTI-TUMOR POTENTIAL OF THE PI3KALPHA INHIBITOR BYL719 IN COMBINATION WITH THE MTORC1 INHIBITOR EVEROLIMUS IN A 3D PHEOCHROMOCYTOMA TUMOR MODEL AND HUMAN PHEOCHROMOCYTOMA PRIMARY CULTURES
Svenja Nölting

14:30 – 15:15 **Meet the Expert**

Gauss

MTE 5: Wichtige Grundlagen zum Arbeiten mit Mausmodellen
Jutta Davidson, Sulzfeld

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

14:30 – 15:15 **Freie Vorträge 3**
OP03 Hypophyse und Nebenniere

Heisenberg

Vorsitz: Martin Fassnacht, Würzburg
Marcus Quinkler, Berlin

Short-ID: OP03-01, Abstract-ID: 117
CLINICAL DIFFERENCES OF IPILIMUMAB-INDUCED HYPOPHYSITIS COMPARED TO PRIMARY HYPOPHYSITIS
Felix Amereller

Short-ID: OP03-02, Abstract-ID: 75
DETECTION OF POSTOPERATIVE HYPONATREMIA AFTER DEMISSION FOLLOWING TRANSSPHENOIDAL SURGERY
Roman Rotermund

Short-ID: OP03-03, Abstract-ID: 83
MEMBRANE VOLTAGE OSCILLATIONS IN ADRENAL NCI-H295R CELLS EXPRESSING A MUTANT OF THE VOLTAGE-ACTIVATED CA2+ CHANNEL CACNA1H FOUND IN PATIENTS WITH PRIMARY ALDOSTERONISM
Sascha Bandulik

Short-ID: OP03-04, Abstract-ID: 81
ANGIOTENSIN II TYPE 1 RECEPTOR AUTOANTIBODIES IN PRIMARY ALDOSTERONISM: FACT OR FICTION?
Diana Jaquin

Short-ID: OP03-05, Abstract-ID: 79
PATHOPHYSIOLOGY OF PRIMARY ALDOSTERONISM: IDENTIFICATION OF GENES MEDIATING CELL GROWTH REGULATION IN ALDOSTERONE-PRODUCING ADENOMAS
Yuhong Yang

14:30 – 15:30 **Berufspolitisches Forum**

Gebrüder Grimm

Vorsitz: Cornalia Jaursch-Hancke, Wiesbaden
Reinhard Santen, Frankfurt

– Musterweiterbildungsordnung
– EBM/Labor EBM
– GOÄ
– Sonstiges

15:00 – 16:30 **Sektionstreffen Schilddrüse**

Göttinger Sieben

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

15:15 – 16:15 **Freie Vorträge 2** Lichtenberg

OP02 Diabetes, Adipositas und Stoffwechsel

Vorsitz: Elke Oetjen, Hamburg
Andreas Pfeiffer, Berlin

Short-ID: OP02-01, Abstract-ID: 119
GLP-1 AND PYY 3-36 ADDITIVELY SHIFT FAT PREFERENCES IN DIETARY OBESE RATS AFTER GASTRIC BYPASS
Ulrich Dischinger

Short-ID: OP02-02, Abstract-ID: 152
INHIBITION OF THE PHOSPHATASE CALCINEURIN AND ACTIVATION OF THE KINASE DLK CONTRIBUTE TO BETA-CELL APOPTOSIS
Jorge Enrique Duque Escobar

Short-ID: OP02-03, Abstract-ID: 89
INTERACTION OF CIRCULATING GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 AND THE RESPONSE OF THE DORSOLATERAL PREFRONTAL CORTEX TO FOOD-CUES PREDICTS LONGITUDINAL BODY WEIGHT DEVELOPMENT
Lukas Maurer

Short-ID: OP02-04, Abstract-ID: 47
AN INTEGRATED UNDERSTANDING OF THE MOLECULAR MECHANISM HOW ADIPOSE TISSUE METABOLISM AFFECTS LONG-TERM BODY WEIGHT MAINTENANCE
Knut Mai

Short-ID: OP02-05, Abstract-ID: 142
BONE QUALITY ANALYSES IN CASES WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS REFLECT PATTERNS OF FEMORAL CORTICAL BONE REORGANIZATION ALONG WITH HIGH POROSITY
Eva Maria Wölfel

Short-ID: OP02-06, Abstract-ID: 88
DIFFERENTIAL EFFECTS OF MACRONUTRIENT COMPOSITION ON HORMONAL RESPONSE AFTER WEIGHT LOSS IN OVERWEIGHT AND OBESE ADULTS - RESULTS OF A RANDOMIZED TRIAL
Linna Li

Short-ID: OP02-07, Abstract-ID: 92
SERUM UROMODULIN IS ASSOCIATED WITH TYPE 2 DIABETES AND PREDICTS CARDIOVASCULAR OUTCOME DEPENDING ON GLUCOSE TOLERANCE STATUS: RESULTS FROM THE KORA F4/FF4 STUDY
Cornelia Then

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

15:15 – 16:00 **Meet the Expert** — Gauss

MTE 6: Leitliniengerechte Therapie und Nachsorge bei differenziertem SD-Karzinom
Matthias Schott, Düsseldorf

15:15 – 16:15 **Freie Vorträge 4** — Heisenberg

OP04 Osteoporose, Knochenstoffwechsel und Calciumregulierende Hormone

Vorsitz: Holger Willenberg, Rostock
Ralf Schmidtmaier, München

Short-ID: OP04-01, Abstract-ID: 55
GLUCOCORTICOID TREATMENT DOES NOT DECREASE BONE MASS IN WIF1 KNOCKOUT MICE
Ann-Kristin Picke

Short-ID: OP04-02, Abstract-ID: 183
RENAL FUNCTION IN PATIENTS WITH HYPOPARATHYROIDISM: A RETROSPECTIVE STUDY IN 3 GERMAN ENDOCRINE CENTERS
Bettina Stamm

Short-ID: OP04-03, Abstract-ID: 27
OSTEOBLAST AND OSTEOCLAST PROGENITOR-SPECIFIC MCT8 KNOCKOUT INCREASES TRABECULAR BONE IN MALE MICE
Franziska Lademann

Short-ID: OP04-04, Abstract-ID: 110
EXOGENOUS HYPERTHYROIDISM INDUCES OSTEOCYTIC OSTEOLYSIS IN MALE MICE
Elena Tsourdi

Short-ID: OP04-05, Abstract-ID: 169
DISCREPANCY IN OSTEOPOROTIC FRACTURE EVALUATION IN MEN BASED ON GERMAN OSTEOPOROSIS GUIDELINE COMPARED TO FRAX-SCORE
Judith Charlotte Witzel

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

16:30 – 17:30 Preisverleihung der DGE Preise & Preisvorträge

Lichtenberg

Vorsitz: Josef Köhrle, Berlin
Heide Siggelkow, Göttingen

Von Recklinghausen-Preis

Successful quantification of symptom load by a disease-specific questionnaire HPQ 40/28 and analysis of influencing parameters in patients with post-surgical hypoparathyroidism
Deborah Wilde, Göttingen

Lack of thyroid hormone transporter MCT8 in osteoplast and osteoclast progenitors increases trabecular bone in male mice
Franziska Lademann, Dresden

Unterstützt von / Supported by: medica Medizinische Laboratorien
Dr. F. Käppeli AG

Endokrinologie-Assistentinnen/en-Preis

Schulungs- und Beratungsprogramm für Patienten mit einer Hypophysenerkrankung
Miriam Kunz, Ludwigshafen

Unterstützt von / Supported by: Novartis Pharma GmbH, Nürnberg

Bruno Allolio-Preis

Immunohistopathology and steroid profiles associated with biochemical outcomes after adrenalectomy for unilateral primary aldosteronism
Lucie Meyer, München

Unterstützt von / Supported by: Firma Shire Deutschland GmbH

Novartis-Preis „Junge Endokrinologie"

Diabetes mellitus in primary aldosteronism is associated with cortisol cosegretion
Judith Gerards, Berlin

Unterstützt von / Supported by: Novartis Pharma GmbH, Nürnberg

Schoeller-Junkmann-Preis

New driver mutations in Cushing`s disease: USP48 and TP53 in spotlight
Luis Gustavo Perez-Rivas, München
Isabel Weigand, Würzburg

Unterstützt von / Supported by: Ipsen Pharma GmbH, Ettlingen

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

Ernst und Berta Scharrer-Preis

Does sex hormone treatment reverse the sex-dependent stress regulation? A longitudinal study on hypothalamus-pituitary-adrenal (HPA) axis activity in transgender individuals
Matthias Auer, München
Johannes Fuß, Hamburg

Unterstützt von / Supported by: Lilly Deutschland GmbH, Bad Homburg

Von Basedow-Preis

Rapid vasodilation is mediated by noncanonical action of thyroid hormone receptor alpha
Daniela Geist, Essen

Thyroid hormone induced browning of white adipose tissue has no contribution to hyperthermia and glucose consumption
Kornelia Johann, Lübeck

Unterstützt von / Supported by: Fa. Henning, Berlin

YARE-Promotionspreis 2019

Central circadian regulation of leptin signalling
Jana-Thabea Kiehn, Lübeck

Unterstützt von / Supported by: DGE

DGE-Medienpreis 2019

Preisträger wird vor Ort bekannt gegeben

Unterstützt von / Supported by: DGE

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

17:30 – 18:00 Flash Talks

Lichtenberg

Vorsitz: Katja Gollisch, Göttingen
Dirk Raddatz, Göttingen

Short-ID: PS1-01-02, Abstract-ID: 62
EFFECT OF UROCORTIN ON MURINE MUSCLES
Dominik Saul

Short-ID: PS1-03-01, Abstract-ID: 128
DELETION OF NICOTINAMIDE N-METHYLTRANSFERASE IN LIVER BUT NOT ADIPOSE TISSUE PREVENTS BODY WEIGHT GAIN AND IMPROVES INSULIN SENSITIVITY IN MICE DURING STANDARD DIET
Sebastian Brachs

Short-ID: PS1-03-07, Abstract-ID: 53
CATHELICIDIN AND ITS METABOLIC ROLE IN ADIPOSE TISSUE AND ADIPOCYTES
Marissa Patz

Short-ID: PS1-03-08, Abstract-ID: 57
NICOTINAMIDE N-METHYLTRANSFERASE IS REGULATED BY GLUCOSE DEPRIVATION IN ADIPOCYTES
Franziska Ehebauer

Short-ID: PS1-04-01, Abstract-ID: 144
LOCALIZATION WITH TC99MMIBI- AND ULTRASOUND-SCAN IN 1198 PHPT – PATIENTS WITH PRIMARY PARATHYROIDECTOMY – OUR EXPERIENCE
Alexandra Zahn

Short-ID: PS1-04-04, Abstract-ID: 151
TIME COURSE OF CALCITONIN AND PARATHYROID HORMONE IN END STAGE RENAL DISEASE PATIENTS WITH SECONDARY HYPERPARATHYREOIDISM AFTER PARATHYROIDETCTOMY
Andreas Hillenbrand

Short-ID: PS1-06-06, Abstract-ID: 97
RATIONALE, DESIGN, AND MANUFACTURING OF AN ANTI-VASOINHIBIN MONOCLONAL ANTIBODY
Jakob Triebel

Short-ID: PS1-07-01, Abstract-ID: 100
PLASMIN CLEAVES PROLACTIN AND PLACENTAL LACTOGEN AND GENERATES VASOINHIBIN-LIKE PEPTIDES
Christin Friedrich

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

Short-ID: PS1-07-05, Abstract-ID: 52
SUCCESSFUL TESE/ICSI TREATMENT OF THREE KLINEFELTER SYNDROME PATIENTS
Arvind Chandra

Short-ID: PS1-07-06, Abstract-ID: 70
TEMPORAL RELATION BETWEEN VOICE BREAK AND MALE PUBERTAL MILESTONES AND CAUSAL EFFECTS OF BMI
Alexander Busch

Short-ID: PS1-09-02, Abstract-ID: 15
OSTEOPOROSIS CAUSED BY SYSTEMIC MASTOCYTOSIS: A RETROSPECTIVE STUDY INVOLVING 43 CONSECUTIVE PATIENTS
Niels Schmidt

Short-ID: PS1-09-03, Abstract-ID: 173
BONE AFFECTION IN WOMEN WITH ULLRICH-TURNER-SYNDROM
Elin Kahlert

Short-ID: PS2-02-02, Abstract-ID: 32
ADRENAL TUMOUR OF UNKNOWN ORIGIN IN A 29 YEAR OLD WOMAN
Sarah Johanssen

Short-ID: PS2-02-05, Abstract-ID: 49
MORPHOLOGICALLY „INVISIBLE" PROINSULIN – SECRETING ADENOMA DETECTED BY GA-68 EXENDIN-4 (GLP-1 RECEPTOR) PET/CT
Christoph Werner

Short-ID: PS2-05-02 Abstract-ID: 138
CHARACTERIZATION OF CELL DEATH INDUCED BY MITOTANE IN ADRENOCORTICAL CARCINOMA CELLS
Jochen Schreiner

Short-ID: PS2-05-03, Abstract-ID: 140
METABOLIC IMPACT OF MITOTANE THERAPY: RESULTS OF A PILOT STUDY USING TARGETED METABOLOMICS BY LC-MS/MS
Max Kurlbaum

Short-ID: PS2-05-04, Abstract-ID: 179
THE ROLE OF ENDOCRINE ACTIVE SUBSTANCES AND GPER1/GPR30 RECEPTOR FOR CENTROSOME AMPLIFICATION-INDUCED CHROMOSOMAL INSTABILITY IN COLORECTAL CANCER
Ailine Stolz

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

Short-ID: PS2-08-02, Abstract-ID: 136
CARDIOVASCULAR AND LONG-TERM COMPLICATIONS IN CHRONIC HYPOPARATHYROIDISM – A GERMAN SINGLE-CENTER ANALYSIS IN 157 PATIENTS
Karen Gronemeyer

Short-ID: PS2-08-03, Abstract-ID: 159
TREATMENT OF AN ADULT PATIENT WITH HYPOPHOSPHATASIA WITH ASFOTASE ALFA
Stephan Scharla

Short-ID: PS2-08-04, Abstract-ID: 19
ASSOCIATIONS OF YKL-40 WITH BONE QUALITY IN THE GENERAL ADULT POPULATION
Anke Hannemann

Short-ID: PS2-10-01, Abstract-ID: 101
DEVELOPMENT OF A CELL MODEL TO STUDY THE NEURONAL DYSFUNCTION IN TRIPLE A SYNDROME
Katrin Köhler

Short-ID: PS2-10-06, Abstract-ID: 25
THE STEROIDAL MILIEU IN AMNIOTIC FLUID OF MID-GESTATION: A TARGETED GC-MS METABOLOMICS STUDY
Rong Wang

Short-ID: PS2-10-07, Abstract-ID: 82
THE PRIMARY ALDOSTERONISM SURGICAL OUTCOME SCORE FOR THE PREDICTION OF CLINICAL OUTCOMES AFTER ADRENALECTOMY FOR UNILATERAL PRIMARY ALDOSTERONISM
Tracy Ann Williams

Short-ID: PS2-11-04, Abstract-ID: 147
RADIOIODINE THERAPY REDUCES THE FREQUENCY OF CIRCULATING TUMOR CELLS IN PATIENTS SUFFERING FROM PAPILLARY THYROID CARCINOMA
Mathias Schmidt

Short-ID: PS2-11-05, Abstract-ID: 161
PAVING THE WAY TOWARDS HUMAN THYROID FOLLICLES IN VITRO: WHAT CAN WE LEARN?
Valeria Fernandez Vallone

Donnerstag, 21.03.2019

Wissenschaftliches Programm

18:00 – 19:00 **Poster Session 1** — Posterhalle

Übersicht
siehe Seite 75

19:00 – 20:00 **Poster Session 2** — Posterhalle

Übersicht
siehe Seite 75

20:30 **Verleihung der Posterpreise und Networking** — Lokhalle

Abendveranstaltung

ab 20:30 **Verleihung der Posterpreise und Networking** — Lokhalle

Mit der Live-Band „JEPHLY“

Kosten: 20,00 € / Person

JEPHLY
FINEST MUSIC ENTERTAINMENT

Diese Veranstaltung ist seit diesem Jahr für jeden Teilnehmer, aufgrund der Compliance-Richtlinien, anmelde- und kostenpflichtig.

Nur Teilnehmer mit einem **All-Inclusive-Armband** erhalten Zugang zum Buffet. Vor Ort haben Sie keine Möglichkeit Getränke und Speisen zu erwerben. Das Armband kann an der Registrierung käuflich erworben werden.

Freitag, 22.03.2019

Programmübersicht

Raum Lichtenberg	Raum Gauss	Raum Heisenberg
07:00 – 07:30 Frühstück		
07:30 – 8:30 Frühstückssymposium: Lilly Deutschland GmbH S. 48		
08:30 – 10:00 S6: Aufgaben des Endokrinologen in der Versorgung von Mädchen und Frauen mit Ullrich Turner Syndrom S. 48	08:30 – 10:00 S7: Erhalt oder Wiederherstellung d. Hodenfkt.– von Bertholds Göttinger Experimenten bis zur Zukunftsvision S. 49	08:30 – 10:00 Freie Vorträge 5 MuSkiTyrs S. 50
10:00 – 10:30 Kaffeepause		
10:30 – 11:15 The gravitostat: a body weight homeostat that regulates fat mass independently of leptin: Prof. Dr. John-Olov Jansson, Göteborg, Schweden S. 52		
11:15 – 12:45 S8: Endokrine Onkologie Update 2019 S. 52	11:15 – 12:45 MTE 7 MTE 8 S. 53	11:15 – 12:45 S9: YARE Neuroendocrine Control of Metabolism S. 53
12:45 – 13:15 Posterdiskussion + Lunch S. 53		
13:15 – 14:15 Satelliten Symposium 7: Kyowa Kirin GmbH S. 54		
	14:15 – 15:15 Satelliten Symposium 8: Amgen GmbH S. 54	
15:15 – 15:30 Kaffeepause		
15:30 – 17:00 S10: Mikrobiom, Adipokine, Triglyzeride – Forschungshype oder klinisch relevant? S. 55	15:30 – 17:00 S11: Hauptthema: Vitamin D Effekte zwischen Mythen und Fakten S. 55	15:30 – 17:00 Freie Vorträge 6 S. 56
17:00 – 18:30 S12: Medizin der Zukunft: Wie werde ich arbeiten? S. 57	17:00 – 18:30 S13: Hauptthema: PTH/PTHrP of muscle and bone S. 58	17:00 – 18:30 S14: Genetische Einflüsse bei Patienten mit adrenalen Tumoren S. 58

Meet-the-Expert Industrie-Symposien Freie Vorträge Symposien DGE intern

Raum Gebrüder Grimm	Raum Göttinger Sieben
07:00 – 07:30 Frühstück	
09:00 – 17:30 DGE Assistenten/Innen-Fortbildung S. 63	
	11:30 – 12:30 Sektionstreffen Knochenstoffwechsel S. 52
	13:30 – 14:30 Sektionstreffen Diabetes und Stoffwechsel S. 54
	15:00 – 16:30 Treffen der AG-NET S. 55

Plenarsitzungen Fortbildungen Rahmenprogramm

Freitag, 22.03.2019

Wissenschaftliches Programm

07:00 – 07:30 Frühstück

07:30 – 08:30 Frühstückssymposium LILLY — Lichtenberg

Turner Syndrome in Adults and Children

Chair: Prof. Dr. Michael Ranke, Tübingen

07:30 – 07:35 **Introduction**
Prof. Dr. Michael Ranke

07:35 – 08:00 **„Turner syndrome in adults"**
Henri Timmers, MD, PhD, Nijmegen

08:00 – 08:25 **„Turner syndrom in children and their transition"**
Prof. Gerhard Binder, Tübingen

08:25 – 08:30 **Summary**
Prof. Dr. Michael Ranke

08:30 – 10:00 Symposium 6: — Lichtenberg

Aufgaben des Endokrinologen in der Versorgung von Mädchen und Frauen mit Turner-Syndrom. Aktuelle Möglichkeiten zur Gründung eines Turner-Zentrums

Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie und Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie

Vorsitz: Clemens Freiberg, Göttingen
Heide Siggelkow, Göttingen

08:30 **Aktuelle medizinische Versorgung der Frauen mit Turner-Syndrom in Deutschland**
Heide Siggelkow, Göttingen

08:45 **Turner syndrome in adults, the Dutch experience**
Henri J.L.M. Timmers, Nijmegen

Freitag, 22.03.2019

Wissenschaftliches Programm

09:15 **Entwicklung von Versorgungsstrukturen für Turner-Syndrom Betroffene in Deutschland**
Gerhard Binder, Tübingen

09:30 **Warum wünschen erwachsene Frauen mit Turner-Syndrom spezialisierte medizinische Betreuung?**
Angela Grimm-Kraft, Bonn

Im Anschluss:
Offizielle Gründung der Turner-Zentren
Prof. Dr. Joachim Wölfle, Bonn (Präsident der Deutschen Gesellschaft für Kinderendokrinologie und -diabetologie – (DGKED)
Prof. Dr. Gerhard Binder, Tübingen (DGKED)
Prof. Josef Köhrle (Präsident der DGE)
Prof. Dr. Heide Siggelkow, Göttingen (Tagungspräsidentin und Beauftragte für die Turner-Zentren der DGE)
Katharina Kunzler (Turner-Syndrom-Vereinigung)

08:30 – 10:00 **Symposium 7: Hauptthema** Gauss
Erhalt oder Wiederherstellung der Hodenfunktion – von Bertholds Göttinger Experimenten bis zur Zukunftsvision

Vorsitz: Helmut Schatz, Bochum
Stefan Schlatt, Münster

08:30 **Transplantation Testosteron-bildenden Gewebes bis zu den T-Trials und darüber hinaus**
Hermann Behre, Halle

09:05 **ST07-01: Deciphering the impact of SNPs on the FSH signaling network on spermatogenesis**
Maria Schubert, Münster

09:15 **Stammzellbasierte Ansätze zum Fertilitätserhalt bei Jungen**
Nina Neuhaus, Münster

09:50 **ST07-02: Hyperglycemia induces spermatogenic disruption via major pathways of diabetes pathogenesis**
Constanze Christin Maresch, Gießen

Freitag, 22.03.2019

Wissenschaftliches Programm

08:30 – 10:00 **Freie Vorträge 5:**
– Musculoskeletal Interdisciplinary
Translational Young Researchers
MuSkiTyrs

Heisenberg

Vorsitz: Ann-Kristin Picke, Ulm
Elena Tsourdi, Dresden

OP05-01, MuSKITYR, Abstract-ID: 136
CARDIOVASCULAR AND LONG-TERM COMPLICATIONS IN CHRONIC HYPOPARATHYROIDISM – A GERMAN SINGLE-CENTER ANALYSIS IN 157 PATIENTS
Karen Gronemeyer

OP05-02, MuSKITYR Abstract-ID: 19
ASSOCIATIONS OF YKL-40 WITH BONE QUALITY IN THE GENERAL ADULT POPULATION
Anke Hannemann

OP05-03, MuSKITYR Abstract-ID: 41
RENAL FUNCTION CHANGE IN CHRONIC HYPOPARATHYROIDISM PATIENTS TREATED WITH RECOMBINANT HUMAN PARATHYROID HORMONE (1-84) (RHPTH [1-84]) AND IN A HISTORICAL CONTROL COHORT TREATED WITH STANDARD THERAPY
Taner Cavlar

OP05-04, MuSKITYR Abstract-ID: 15
OSTEOPOROSIS CAUSED BY SYSTEMIC MASTOCYTOSIS: A RETROSPECTIVE STUDY INVOLVING 43 CONSECUTIVE PATIENTS
Niels Schmidt

OP05-05, MuSKITYR Abstract-ID: 173
BONE AFFECTION IN WOMEN WITH ULLRICH-TURNER-SYNDROM
Elin Kahlert

OP05-06, MuSKITYR Abstract-ID: 61
IMPACT OF STRONTIUM RANELATE ON MUSCLE AND VERTEBRAE
Dominik Saul

Wir bedanken uns bei der Fa. Shire Deutschland GmbH – Shire ist jetzt ein Teil von Takeda – für das Sponsoring für die “Best oral presentation” mit 750 Euro und das “Best Abstract” mit 500 Euro.

Freitag, 22.03.2019

Wissenschaftliches Programm

09:00 – 17:30 **DGE Assistenten/Innen-Fortbildung** — Gebrüder Grimm

Programm
siehe Seite 63

10:30 – 11:15 **Plenarsitzung** — Lichtenberg

Vorsitz: Josef Köhrle, Berlin
Henrik Oster, Lübeck

The gravitostat: a body weight homeostat that regulates fat mass independently of leptin
John-Olov Jansson, Göteborg

11:30 – 12:30 **Sektionstreffen Knochenstoffwechsel** — Göttinger Sieben

11:15 – 12:45 **Symposium 8: Hauptthema Endokrine Onkologie Update 2019** — Lichtenberg

Vorsitz: Dirk Raddatz, Göttingen
Matthias Weber, Mainz

11:15 **NET**
Alexander König, Göttingen

11:37 **Nebenniere**
Martin Fassnacht, Würzburg

11:59 **Differenziertes, gering differenziertes und anaplastisches Schilddrüsenkarzinom**
Dagmar Führer-Sakel, Essen

12:21 **Medulläres Schilddrüsenkarzinom**
Christine Spitzweg, München

Freitag, 22.03.2019

Wissenschaftliches Programm

11:15 – 12:00 **Meet the Expert** — Gauss

MTE 7: Hyponatriämie
Wiebke Fenske, Leipzig

11:15 – 12:45 **Symposium 9: YARE – Neuroendocrine Control of Metabolism** — Heisenberg

Vorsitz: Anna Katharina Flügel, Frankfurt
Lisbeth Harder, Lübeck

11:15 **UCP2-dependent metabolic processes in astrocytes regulate the activation of NPY neurones to adjust feeding**
Cristina García-Cáceres, München

11:36 **Prenatal programming of the circadian stress axis in mice**
Mariana Astiz, Lübeck

11:57 **Imaging of metabolism using PET**
Anna Lena Cremer, Köln

12:18 **Growth hormone receptor-deficient pigs resemble the pathophysiology of human Laron syndrome and reveal altered activation of hepatic signaling cascades**
Arne Hinrichs, München

12:00 – 12:45 **Meet the Expert** — Gauss

MTE 8: „late-onset"-AGS/AGS in der Schwangerschaft
Nicole Reisch-Pawlu, München

12:45 – 13:15 **Posterdiskussion** — Posterhalle

Freitag, 22.03.2019

Wissenschaftliches Programm

13:15 – 14:15 **Satelliten-Symposium KYOWA KIRIN** — Lichtenberg

Paradigmenwechsel in der Behandlung der XLH

Phosphatdiabetes im Kindesalter – Pathyphysiologie, Manifestationen und Herausforderungen
PD Dr. med. Ulrike John, Jena

Der Phopshatdiabetes nach dem Schließen der Wachstumsfuge
Dr. med. Iris van de Loo, Bremen

Phosphatdiabetes – klinische Daten und Therapiemöglichkeiten aus Sicht des Pädiaters
PD Dr. med. Ulrike John, Jena

Klinische Daten und Therapiemöglichkeiten aus Sicht des Endokrinologen
Dr. med. Iris van de Loo, Bremen

KYOWA KIRIN

13:30 – 14:30 **Sektionstreffen Diabetes und Stoffwechsel** — Göttinger Sieben

14:15 – 15:15 **Satelliten-Symposium AMGEN** — Gauss

Update Therapiemanagement Osteoporose

Moderation: Prof. Dr. med. Franz Jakob

Medikamenten-assoziierte Osteoporose
Prof. Dr. med. Ralf Schmidmaier

Aktuelles zur Osteoporose-Therapie
Dr. med. Friederike Thomasius

AMGEN

Freitag, 22.03.2019

Wissenschaftliches Programm

15:00 – 16:30 **Treffen der AG-NET** — Göttinger Sieben

15:30 – 17:00 **Symposium 10: Mikrobiom, Adipokine, Triglyzeride – Forschungshype oder klinisch relevant?** — Lichtenberg

Sektion Diabetes und Stoffwechsel

Vorsitz: Rima Chakaroun, Leipzig
Wiebke Fenske, Leipzig

15:30 **Mikrobiom und Glukosestoffwechsel**
Matthias Laudes, Kiel

15:53 **ST10-01: Progranulin in the context of inflammation in adipocytes**
Franziska Kreiß, Gießen

16:03 **Klinische Bedeutung von Adipokinen**
Rima Chakaroun, Leipzig

16:26 **ST10-02: Anti-inflammatory Toll-like Receptor 9 Signaling in Adipocytes**
Miriam Thomalla, Gießen

16:36 **Hypertriglyzeridämie: Wann/wie abklären, wann therapieren?**
Martin Merkel, Hamburg

15:30 – 17:00 **Symposium 11: Hauptthema Vitamin D Effekte zwischen Mythen und Fakten** — Gauss

Vorsitz: Christian Kasperk, Heidelberg
Elena Tsourdi, Dresden

15:30 **Vitamin D-Effekte – zelluläre Mechanismen**
Franz Jakob, Würzburg

16:00 **Pleiotrope Effekte bei Diabetes und bei Autoimmunerkrankungen**
Klaus Badenhoop, Frankfurt

16:30 **Vitamin D und muskoloskeletale Erkrankungen**
Stephan Scharla, Bad Reichenhall

Freitag, 22.03.2019

Wissenschaftliches Programm

15:30 – 17:00 **Freie Vorträge 6**
OP06 Schilddrüse

Heisenberg

Vorsitz: Nada Rayes, Leipzig
Ulrich Schweizer, Bonn

Short-ID: OP06-01, Abstract-ID: 73
QUALITY ASSURANCE THROUGH REGISTER STUDIES - A HIGH VOLUME CENTRE FIELD REPORT
Thomas Burgstaller

Short-ID: OP06-02, Abstract-ID: 90
HEAT-INDUCIBLE MESENCHYMAL STEM CELL-MEDIATED SODIUM IODIDE SYMPORTER (NIS) GENE TRANSFER
Mariella Tutter

Short-ID: OP06-03, Abstract-ID: 30
NON-GENOMIC EFFECTS OF THYROID HORMONES ON MESENCHYMAL STEM CELLS IN TUMOUR ANGIOGENESIS
Kathrin Schmohl

Short-ID: OP06-04, Abstract-ID: 132
MESENCHYMAL STEM CELL-MEDIATED SODIUM IODIDE SYMPORTER (NIS) REPORTER GENE DELIVERY IN GLIOBLASTOMA
Carolin Kitzberger

Short-ID: OP06-05, Abstract-ID: 103
FINGOLIMOD IMMUNOTHERAPY IMPROVES OUTCOME OF EXPERIMENTAL GRAVES' DISEASE AND GRAVES' ORBITOPATHY BY MODULATING AUTOIMMUNE RESPONSE TO THYROID STIMULATING HORMONE RECEPTOR
Svenja Plöhn

Short-ID: OP06-06, Abstract-ID: 126
ACTION OF NOVEL TH ANALOGS IN PRIMARY NEURONS AND IN THYROID HORMONE TRANSPORTER DEFICIENT MICE
Eva Salveridou

Short-ID: OP06-07, Abstract-ID: 150
DECIPHERING THE COURSE OF MOLECULAR ACTIVATION MECHANISMS AT THYROTROPIN RECEPTOR BY POSITIVE AND NEGATIVE ALLOSTERIC MODULATORS
Patrick Marcinkowski

Freitag, 22.03.2019

Wissenschaftliches Programm

Short-ID: OP06-08, Abstract-ID: 135
LINEAR ION TRAP TANDEM MASS SPECTROMETRY ENABLES THE QUANTIFICATION OF THYROXINE, TRIIODOTHYRONINE AND DIIODOTHYRONINE METABOLITES IN HUMAN SERUM
Richards Keith H.

Short-ID: OP06-09, Abstract-ID: 154
ARE 3-IODO-THYRONAMINE (3-T1AM) AND 3,5-DIIODO-L-THYRONINE (3,5-T2) RAPIDLY GENERATED SERUM THYROID HORMONE METABOLITES AFTER T4 AND/OR T3 SUPPLEMENTATION?
Josef Köhrle

17:00 – 18:30 **Symposium 12:** Lichtenberg
Medizin der Zukunft: Wie werde ich arbeiten?
Sektion Angewandte Endokrinologie

Vorsitz: Harald Schneider, München
Erhard Siegel, Heidelberg

17:00 **Einsatz von künstlicher Intelligenz in der Radiologie**
Lale Umutlu, Essen

17:30 **Apps, Algorithmen und Künstliche Intelligenz in Diabetologie und Endokrinologie**
Erhard Siegel, Heidelberg

18:00 **Online-Bewertungen, online-Termine, online-Fernbehandlungen: Was ist wichtig für den Arzt aus juristischer Sicht?**
Eva-Maria Neelmeier, Hannover

Freitag, 22.03.2019

Wissenschaftliches Programm

17:00 – 18:30 **Symposium 13: Hauptthema** — Gauss
PTH and PTHrP: of muscle and bone

Sektion Knochenstoffwechsel

Vorsitz: Katharina Jähn, Hamburg
Elena Tsourdi, Dresden

17:00 **Autocrine/Paracrine Regulation of the Skeleton by PTHrP**
Katharina Jähn, Hamburg

17:30 **Effects of PTH on the musculoskeletal system**
Jürg Andreas Gasser, Basel

18:00 **Teriparatide and abaloparatide for the treatment of osteoporosis**
Holger Henneicke, Dresden

17:00 – 18:30 **Symposium 14:** — Heisenberg
Genetische Einflüsse bei Patienten mit adrenalen Tumoren

Sektion Nebenniere, Steroide und Hypertonie

Vorsitz: Stefanie Hahner, Würzburg
Matthias Kroiß, Würzburg

17:00 **Genetische Veränderungen beim Conn Syndrom**
Ute Scholl, Berlin

17:30 **Importance of genetic testing in pheochromocytoma/paraganglioma – the geno- phenotype correlation**
Henri Timmers, Nijmegen

18:00 **Clinical and genetic work-up of patients with ACTH-independent macronodular adrenal hyperplasia (AIMAH)**
Jérome Bertherat, Paris

Samstag, 23.03.2019

Programmübersicht

GHOTEL hotel & living	Hörsaal 552 Universitätsmedizin Göttingen
10:00 – ca. 18:00 Grundkurs II Osteologin DVO/ Osteologe DVO Diagnostik der Osteoporose (kostenpflichtig) separate Anmeldung S. 64	10:00 – 12:00 Patiententag S. 60

Sonntag, 24.03.2019

Programmübersicht

GHOTEL hotel & living
8:30 – ca. 14:30 Grundkurs II Osteologin DVO/ Osteologe DVO Diagnostik der Osteoporose S. 66

Samstag, 23.03.2019

Wissenschaftliches Programm

10:00 – 12:00 **Patiententag**

Ort: Hörsaal 552 der Universitätsmedizin Göttingen

10:00 – 10:15 **Schilddrüse**

10:15 – 10:30 **Diabetes mellitus**

10:30 – 10:45 **Wachstumsstörungen im Kindesalter**

10:45 – 11:00 **Osteoporose**

11:00 – 12:00 **Imbiss und interdisziplinäre Tischgespräche**
Fachärzte der Bereiche Endokrinologie, Nuklearmedizin, endokrine Chirurgie und pädiatrische Endokrinologie stehen zum Gespräch zur Verfügung.

10:00 – ca. 18:00 **Grundkurs II Osteologin DVO/Osteologe DVO Diagnostik der Osteoporose**

Kursleiter: Prof. Dr. rer. nat . Claus-C. Glüer

Ort: GHOTEL hotel & living, Bahnhofsallee 1a, 37081 Göttingen

Vorläufiges Kursprogramm
siehe Seite 64

Sonntag, 24.03.2019

Wissenschaftliches Programm

08:30 – ca. 14:30 **Grundkurs II Osteologin DVO/Osteologe DVO Diagnostik der Osteoporose**

Kursleiter: Prof. Dr. rer. nat . Claus-C. Glüer

Ort: GHOTEL hotel & living, Bahnhofsallee 1a, 37081 Göttingen

Vorläufiges Kursprogramm:
Siehe Seite 66

Profitieren SIE von den günstigen Tagungsgebühren für Mitglieder und anderen Vergünstigungen!

Besonders interessant ist dies für junge Wissenschaftler und Kliniker, die assoziierte Mitglieder der DGE werden können.
Wenn zum Zeitpunkt der Registrierung ein Antrag auf Mitgliedschaft in der Geschäftsstelle der DGE vorliegt, können Sie sich zu reduzierten Gebühren anmelden.

Nähere Informationen und Anträge auf Mitgliedschaft finden Sie unter **www.endokrinologie.net/mitglied-werden.php** oder erfahren Sie über die Geschäftsstelle der DGE
Tel 09187-97424-11
dge@endokrinologie.net

Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie
Hormone und Stoffwechsel

Scannen Sie den QR-Code um mehr zu erfahren

Mittwoch, 20.03.2019

Vorkurs und Fortbildungen

15:00 – 19:15 Endokrinologie für die Praxis – Update 2019 Gebrüder Grimm

15:00 – 15:10 **Begrüßung**
H.Siggelkow, Göttingen
C. Schöfl, Bamberg

Vorsitz: C. Schöfl, Bamberg
G. Stalla, München

15:10 – 15:40 **Chronische Müdigkeit – hormonelle Ursache**
M. Quinkler, Berlin

15:40 – 16:10 **Familiäre Hypercholesterinämie – Diagnostik und Therapie**
M. Merkel, Hamburg

16:10 – 16:40 **PCOS – Differenzialdiagnostik und Therapie**
S. Reger-Tan, Essen

16:40 – 16:55 **„Wenn die Hormone Stress machen …“**
S. Hintze, Hannover

16:55 – 17:15 **Pause**

Vorsitz: C. Schöfl, Bamberg
D. Führer, Essen

17:15 – 17:45 **Langzeittherapie der Osteoporose**
F. Jakob, Würzburg

17:45 – 18:15 **Inzidentalom der Hypophyse – Diagnostik und Therapie**
G. Stalla, München

18:15 – 18:45 **Schilddrüse – Update 2019**
D. Führer, Essen

18:45 – 19:00 **Kasuistik**
C. Heppner, Göttingen

19:00 – 19:15 **Lernerfolgskontrolle**
C. Schöfl, Bamberg

Freitag, 22.03.2019

Vorkurs und Fortbildungen

09:00 – 17:30 **Fortbildungsveranstaltung für Endokrinologie-Assistenten/Innen DGE und andere Assistenzberufe in der Endokrinologie 2019, Göttingen** — Gebrüder Grimm

Vorsitz: K. Zopf, S. Werner

09:00 – 09:10 **Begrüßung**
C. Schöfl, K. Zopf

09:10 – 09:50 **Akromegalie und Gravidität Therapie in Schwangerschaft und Geburt (Stillzeit)**
C. Schöfl, Bamberg

09:55 – 10:15 **Akromegalie in der Schwangerschaft**
Y. Heitmüller, Hannover

10:15 – 11:15 **Diagnostische und therapeutische Verfahren zur Immunmodulation**
S. Krabbe, Oldenburg

11:15 – 11:35 **Pause**

11:35 – 12:35 **Versammlung der Sektion Endokrinologie-AssistentInnen**
(Offen für alle Teilnehmer der Fortbildungsveranstaltung)

12:35 – 13:30 **Pause**

Vorsitz: J. Sauerwald, M. Kron

13:30 – 14:30 **Neue DGE Behandlungszentren für Frauen mit Ullrich Turner Syndrom**
C. Freiberg, Göttingen

14:30 – 15:30 **Transsexualität im Kindes- und Jugendalter**
K.P. Liesenkötter, Berlin

15:30 – 16:00 **Vorstellung der DGE Novartis Preisarbeit**

16:00 – 16:15 **Pause**

16:15 – 16:30 **NNRI – Schulung, Update – wo stehen wir 2019**
J. Norkeweit, Oldenburg

16:30 – 17:20 **AGS Patienten detailliert zum Krankheitsbild Schulen**
N. Reisch-Pawlu, München

Ein Zertifikat für die Schulung von Patienten mit NNRI zum Zusatzmodul AGS Schulung kann leider aus organisatorischen Gründen im Rahmen dieser Fortbildungsveranstaltung nicht, wie ursprünglich angedacht, erworben werden. Bereits zertifizierte Zentren haben jedoch die Möglichkeit, das Zertifikat für das AGS Schulungsmodul auf dem jährlichen NNRI-Schulungstreffen während des Intensivkurses für Endokrinologie zu erwerben. Wir bitten um Ihr Verständnis.

17:20 – 17:30 **Verabschiedung, Ausblick DGE 2020**

Version 06.02.2019

Samstag, 23.03.2019

Vorkurs und Fortbildungen

OSTAK
OSTEOLOGIE AKADEMIE

10:00 – ca. 18:00 **Grundkurs II**
Osteologin DVO/Osteologe DVO
Diagnostik der Osteoporose

Kursleiter: Prof. Dr. rer. nat . Claus-C. Glüer

Ort: GHOTEL hotel & living, Bahnhofsallee 1a, 37081 Göttingen

ab 09:30 **Registrierung der TeilnehmerInnen**

10:00 **Begrüßung der TeilnehmerInnen**
Claus Glüer, Kiel

10:15 – 11:45 **Block I**

1. Diagnostik der Osteoporose – Zielvorgaben
   Claus Glüer, Kiel
2. Klinische Risikoerfassung und Eingangsuntersuchung von Osteoporosepatienten
   Hermann Schwarz, Freudenstadt
3. Grundlagen der Diagnostik und des Risikoassessments auf der Basis der DXA
   Marius Kränzlin, Basel

11:45 – 12:15 **Kaffeepause**

12:15 – 13:45 **Block II**

4. Osteodensitometrieverfahren für Wirbelsäule und proximales Femur
   Klaus Engelke, Erlangen
5. DXA Scan und Analyse: Fehlerquellen, Interpretation, Qualitätssicherung
   Claus Glüer, Kiel
6. Fallstudien zur Densitometrie mittels DXA
   Hermann Schwarz, Freudenstadt

13:45 – 14:45 **Mittagessen**

14:45 – 16:15 **Block III**

7. Ermittlung des Frakturrisikos mit messtechnischen Verfahren
   Klaus Engelke, Erlangen
8. Frakturdiagnostik
   Hermann Schwarz, Freudenstadt
9. Laboruntersuchungen
   Marius Kränzlin, Basel

Samstag, 23.03.2019

Vorkurs und Fortbildungen

OSTAK
OSTEOLOGIE AKADEMIE

16:15 – 16:30 **Kaffeepause**

16:30 – 18:00 **Block IV**

10. Untersuchungsverfahren für Knochenstruktur und -textur
    Klaus Engelke, Erlangen
11. Frakturrisiko und Therapieentscheidung nach DVO-Leitlinie Osteoporose
    Claus Glüer, Kiel
12. Fallstudien zur Frakturrisikoermittlung und Therapieentscheidung
    Hermann Schwarz, Freudenstadt

Sonntag, 24.03.2019

Vorkurs und Fortbildungen

OSTAK
OSTEOLOGIE AKADEMIE

10:00 – ca. 18:00 **Grundkurs II**
Osteologin DVO/Osteologe DVO
Diagnostik der Osteoporose

Kursleiter: Prof. Dr. rer. nat . Claus-C. Glüer

Ort: GHOTEL hotel & living, Bahnhofsallee 1a, 37081 Göttingen

08:30 – 10:00 **Block V**

13. Strahlenschutz
Klaus Engelke, Erlangen
14. Diagnostik sekundärer Osteoporosen und Differenzialdiagnostik
Marius Kränzlin, Basel
15. Fallstudien zur Diagnostik sekundärer Osteoporosen und anderer osteologischer Erkrankungen
Hermann Schwarz, Freudenstadt

10:00 – 10:30 **Kaffeepause**

10:30 – 12:00 **Block VI**

16. Osteodensitometrie bei Männern, Kindern und Jugendlichen
Marius Kränzlin, Basel
17. Verlaufskontrolle bei Osteoporose und ihrer Therapie
Claus Glüer, Kiel
18. Fallstudien zur Verlaufskontrolle
Marius Kränzlin, Basel

12:00 – 13:00 **Mittagessen**

13:00 – 13:30 **Block VII**

19. Innovationen in der Diagnostik
Klaus Engelke, Erlangen

anschließend **Testat**

Seminarende ca. 14:30 Uhr

Wir danken unseren Sponsoren:

AMGEN GmbH, Kyowa Kirin GmbH, Lilly Deutschland GmbH, UCB Pharma GmbH (je 1.000 Euro für Werbemöglichkeit und Ausstellungsstand)

medi GmbH & Co. KG (750 Euro für Werbemöglichkeit und Ausstellungsstand)

Alexion Pharma GmbH (500 Euro für Werbemöglichkeit und Ausstellungsstand)

Mündliche Kongressbeiträge in Symposien und Freie Vorträge – Übersicht

Mittwoch, 20.03.2019

Symposien

14:00 – 16:00 **Symposium 1:** Heisenberg
Vom Tiermodell zum Menschen – Aktuelles zur Reproduktionsendokrinologie

Short-ID: ST01-01, Abstract-ID: 168
THE ESTROGEN RECEPTOR – EGFR AXIS AS A REGULATOR OF MALIGNANT PROPERTIES, EXTRACELLULAR MATRIX REMODELING AND STEM CELL PROPERTIES IN BREAST CANCER.
Konstantina Kyriakopoulou, Elena Kefali, Zoi Piperigkou, Burkhard Greve, Martin Götte, Nikos Karamanos

Short-ID: ST01-02, Abstract-ID: 24
SMAC MIMETICS AS POTENTIAL THERAPEUTICS FOR GRANULOSA CELL TUMOURS OF THE OVARY
Verena Kast, Konstantin Bagnjuk, Lars Kunz, Mayr Doris, Artur Mayerhofer

16:15 – 17:45 **Symposium 3:** Heisenberg
Cortisol und Knochen: Freunde oder Feinde?

Short-ID: ST03-01, Abstract-ID: 155
FRACTURE RISK AND OSTEOPOROSIS RISK IN CUSHING'S PATIENTS OVER THE LONG TERM
Leah Braun, Julia Fazel, Stephanie Zopp, Anna Riester, Andrea Oßwald, German Rubinstein, Felix Beuschlein, Ralf Schmidmaier, Martin Reincke

Short-ID: ST03-02, Abstract-ID: 69
CHILDREN'S GLUCOCORTICOIDS WITHIN THE PHYSIOLOGICAL RANGE INVERSELY ASSOCIATE WITH RENAL CITRATE EXCRETION
Yifan Hua, Jonas Esche, Michaela F. Hartmann, Stefen A. Wudy, Thomas Remer

Freitag, 22.03.2019

Symposien

08:30 – 10:00 **Symposium 7:** Gauss
Erhalt oder Wiederherstellung derHodenfunktion – von Bertholds Göttinger Experimenten bis zur Zukunftsvision

Short-ID: ST07-01, Abstract-ID: 114
DECIPHERING THE IMPACT OF SNPS ON THE FSH SIGNALING NETWORK ON SPERMATOGENESIS
Maria Schubert, Lina Pérez Lanuza, Marius Wöste, Frank Tüttelmann, Sabine Kliesch, Jörg Gromoll

Short-ID: ST07-02, Abstract-ID: 124
HYPERGLYCEMIA INDUCES SPERMATOGENIC DISRUPTION VIA MAJOR PATHWAYS OF DIABETES PATHOGENESIS
Constanze Christin Maresch, Dina Caterina Stute, Thomas Fleming, Hans-Peter Hammes, Thomas Linn

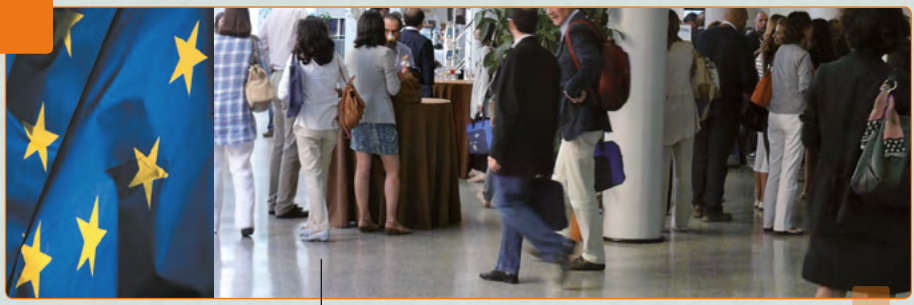
15:30 – 17:00 **Symposium 10:** Lichtenberg
Mikrobiom, Adipokine, Triglyzeride – Forschungshype oder klinisch relevant?

Short-ID: ST10-01, Abstract-ID: 20
PROGRANULIN IN THE CONTEXT OF INFLAMMATION IN ADIPOCYTES
Franziska Kreiß, Andreas Schmid, Alexandra Hochberg, Miriam Thomalla, Thomas Karrasch, Andreas Schäffler

Short-ID: ST10-02, Abstract-ID: 71
ANTI-INFLAMMATORY TOLL-LIKE RECEPTOR 9 SIGNALING IN ADIPOCYTES
Miriam Thomalla, Andreas Schmid, Elena Neumann, Petra Ina Pfefferle, Ulf Müller-Ladner, Andreas Schäffler, Thomas Karrasch

ENDOScience

Congress and Event / Planning / Organisation / Management
Association Management / Standing Office / Membership Management



Kongress
und Event

Planung
Organisation
Management

Medizinische
Fachgesellschaften

Geschäftsstelle
Mitgliederverwaltung

ENDOScience
Endokrinologie Service GmbH

Hopfengartenweg 19 / 90518 Altdorf / Germany
T ++49 (0)9187-97424-11 / F ++49 (0)9187-97424-71
info@endoscience.de

Donnerstag, 21.03.2019

Freie Vorträge

14:30 – 15:00 Freie Vorträge 1

Lichtenberg

Short-ID: OP01-01, Abstract-ID: 42
IDENTIFICATION OF A NOVEL MAFA MISSENSE MUTATION CAUSING FAMILIAL INSULINOMATOSIS
Christian Fottner, Stefanie Sollfrank, Mursal Ghiasi, Martina Ferrata, Arno Schad, Thomas J. Musholt, Karl J. Lackner, Matthias M. Weber, Heidi Rossmann

Short-ID: OP01-02, Abstract-ID: 146
STEROID HORMONES AND CANCER IMMUNITY – INSIGHTS INTO ADRENOCORTICAL CARCINOMA
Laura-Sophie Landwehr, Thomas Dexneit, Sabine Herterich, Iuliu Sbiera, Jochen Schreiner, Matthias Kroiss, Martin Fassnacht, Silviu Sbiera

Short-ID: OP01-03, Abstract-ID: 91
STRONG ANTI-TUMOR POTENTIAL OF THE PI3KALPHA INHIBITOR BYL719 IN COMBINATION WITH THE MTORC1 INHIBITOR EVEROLIMUS IN A 3D PHEOCHROMOCYTOMA TUMOR MODEL AND HUMAN PHEOCHROMOCYTOMA PRIMARY CULTURES
Maria Fankhauser, Nicole Bechmann, Julian Maurer, Gerald Spöttl, Elke Tatjana Aristizabal Prada, Petra Rank, Michael Lauseker, Michael Orth, Christian Ziegler, Martin Fassnacht, German Rubinstein, Graeme Eisenhofer, Stefan R. Bornstein, Christine Spitzweg, Karel Pacak, Felix Beuschlein, Ashley B. Grossman, Christoph Auernhammer, Martin Reincke, Svenja Nölting

15:00 – 16:15 Freie Vorträge 2

Lichtenberg

Short-ID: OP02-01, Abstract-ID: 119
GLP-1 AND PYY 3-36 ADDITIVELY SHIFT FAT PREFERENCES IN DIETARY OBESE RATS AFTER GASTRIC BYPASS
Ulrich Dischinger, Florian Seyfried, Caroline Corteville, Ayca-Catherina Sayrac, Ilona Hering, Christoph Otto, Martin Fassnacht, Mohammed Hankir

Short-ID: OP02-02, Abstract-ID: 152
INHIBITION OF THE PHOSPHATASE CALCINEURIN AND ACTIVATION OF THE KINASE DLK CONTRIBUTE TO BETA-CELL APOPTOSIS
Jorge Enrique Duque Escobar, Anna Kutschenko, Rohollah Babaei, Irm Hermans-Borgmeyer, Sabine Schröder, Thomas Lemcke, Elke Oetjen

Short-ID: OP02-03, Abstract-ID: 89
INTERACTION OF CIRCULATING GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 AND THE RESPONSE OF THE DORSOLATERAL PREFRONTAL CORTEX TO FOOD-CUES PREDICTS LONGITUDINAL BODY WEIGHT DEVELOPMENT
Lukas Maurer, Knut Mai, John-Dylan Haynes, Heiko Krude, Martin Weygandt, Joachim Spranger

Donnerstag, 21.03.2019

Freie Vorträge

Short-ID: OP02-04, Abstract-ID: 47
AN INTEGRATED UNDERSTANDING OF THE MOLECULAR MECHANISM HOW ADIPOSE TISSUE METABOLISM AFFECTS LONG-TERM BODY WEIGHT MAINTENANCE
Knut Mai, Linna Li, Susanna Wiegand, Maria Brachs, Verena Leupelt, Andrea Ernert, Peter Kühnen, Norbert Hübner, Peter Robinson, Wei Chen, Heiko Krude, Joachim Spranger

Short-ID: OP02-05, Abstract-ID: 142
BONE QUALITY ANALYSES IN CASES WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS REFLECT PATTERNS OF FEMORAL CORTICAL BONE REORGANIZATION ALONG WITH HIGH POROSITY
Eva Maria Wölfel, Katharina Jähn, Felix N. Schmidt, Birgit Wulff, Herbert Mushumba, Klaus Püschel, Michael Amling, Petar Milovanovic, Graeme M. Campbell, Björn Busse

Short-ID: OP02-06, Abstract-ID: 88
DIFFERENTIAL EFFECTS OF MACRONUTRIENT COMPOSITION ON HORMONAL RESPONSE AFTER WEIGHT LOSS IN OVERWEIGHT AND OBESE ADULTS – RESULTS OF A RANDOMIZED TRIAL
Linna Li, Anne-Marie Decker, Ulrike Grittner, Joachim Spranger, Knut Mai

Short-ID: OP02-07, Abstract-ID: 92
SERUM UROMODULIN IS ASSOCIATED WITH TYPE 2 DIABETES AND PREDICTS CARDIOVASCULAR OUTCOME DEPENDING ON GLUCOSE TOLERANCE STATUS: RESULTS FROM THE KORA F4/FF4 STUDY
Cornelia Then, Holger Then, Andreas Lechner, Christa Meisinger, Margit Heier, Annette Peters, Wolfgang König, Wolfgang Rathmann, Jürgen Eberhard Scherberich, Jochen Seissler

14:30 – 15:25 Freie Vorträge 3

Heisenberg

Short-ID: OP03-01, Abstract-ID: 117
CLINICAL DIFFERENCES OF IPILIMUMAB-INDUCED HYPOPHYSITIS COMPARED TO PRIMARY HYPOPHYSITIS
Felix Amereller, Katharina Schilbach, Jochen Schopohl, Sylvère Störmann

Short-ID: OP03-02, Abstract-ID: 75
DETECTION OF POSTOPERATIVE HYPONATREMIA AFTER DEMISSION FOLLOWING TRANSSPHENOIDAL SURGERY
Roman Rotermund, Christian Mende, Marius Mader, Jochen Veigel, Jens Aberle, Jörg Flitsch

Short-ID: OP03-03, Abstract-ID: 83
MEMBRANE VOLTAGE OSCILLATIONS IN ADRENAL NCI-H295R CELLS EXPRESSING A MUTANT OF THE VOLTAGE-ACTIVATED CA2+ CHANNEL CACNA1H FOUND IN PATIENTS WITH PRIMARY ALDOSTERONISM
Sascha Bandulik, Florian Gürtler, Katrin Imminger

Donnerstag, 21.03.2019

Freie Vorträge

Short-ID: OP03-04, Abstract-ID: 81
ANGIOTENSIN II TYPE 1 RECEPTOR AUTOANTIBODIES IN PRIMARY ALDOSTERONISM: FACT OR FICTION?
Diana Jaquin, Petra Rank, Jacopo Burrello, Lisa Sturm, Nina Nirschl, Felix Beuschlein, Martin Reincke, Tracy Williams

Short-ID: OP03-05, Abstract-ID: 79
PATHOPHYSIOLOGY OF PRIMARY ALDOSTERONISM: IDENTIFICATION OF GENES MEDIATING CELL GROWTH REGULATION IN ALDOSTERONE-PRODUCING ADENOMAS
Yuhong Yang, Diana Jaquin, Martina Tetti, Paolo Mulatero, Felix Beuschlein, Martin Reincke, Tracy Williams

15:25 – 16:15 Freie Vorträge 4

Heisenberg

Short-ID: OP04-01, Abstract-ID: 55
GLUCOCORTICOID TREATMENT DOES NOT DECREASE BONE MASS IN WIF1 KNOCKOUT MICE
Ann-Kristin Picke, Peng Liu, Julius Mühleisen, Michael Stock, Baruch Frenkel, Jan Tuckermann

Short-ID: OP04-02, Abstract-ID: 183
RENAL FUNCTION IN PATIENTS WITH HYPOPARATHYROIDISM: A RETROSPECTIVE STUDY IN 3 GERMAN ENDOCRINE CENTERS
Bettina Stamm, Martin Großendorf, Niklas Stamm, Martina Blaschke, Heide Siggelkow

Short-ID: OP04-03, Abstract-ID: 27
OSTEOBLAST AND OSTEOCLAST PROGENITOR-SPECIFIC MCT8 KNOCKOUT INCREASES TRABECULAR BONE IN MALE MICE
Franziska Lademann, Elena Tsourdi, Eddy Rijntjes, Josef Köhrle, Heike Heuer, Lorenz C. Hofbauer, Martina Rauner

Short-ID: OP04-04, Abstract-ID: 110
EXOGENOUS HYPERTHYROIDISM INDUCES OSTEOCYTIC OSTEOLYSIS IN MALE MICE
Elena Tsourdi, Katharina Jaehn, Franziska Lademann, Eva Woelfel, Bjoern Busse, Stephane Blouin, Paul Roschger, Lorenz C. Hofbauer, Martina Rauner

Short-ID: OP04-05, Abstract-ID: 169
DISCREPANCY IN OSTEOPOROTIC FRACTURE EVALUATION IN MEN BASED ON GERMAN OSTEOPOROSIS GUIDELINE COMPARED TO FRAX-SCORE
Judith Charlotte Witzel, Anna Giessel, Christina Heppner, Annette Lamersdorf, Andreas Leha, Claus Glüer, Heide Siggelkow

Freitag, 22.03.2019

Freie Vorträge

08:30 – 10:00 Freie Vorträge 5: MuSkiTyrs

Heisenberg

OP05-01, MuSKITYR, Abstract-ID: 136
CARDIOVASCULAR AND LONG-TERM COMPLICATIONS IN CHRONIC HYPOPARATHYROIDISM - A GERMAN SINGLE-CENTER ANALYSIS IN 157 PATIENTS
Karen Gronemeyer, Carmina Teresa Fuss, Stefanie Hahner

OP05-02, MuSKITYR Abstract-ID: 19
ASSOCIATIONS OF YKL-40 WITH BONE QUALITY IN THE GENERAL ADULT POPULATION
Anke Hannemann, Jörn Steinke, Stefanie Samietz, Nele Friedrich, Matthias Nauck, Reiner Biffar, Uwe Völker, Stefan Weiss, Henri Wallaschofski, Maik Pietzner

OP05-03, MuSKITYR Abstract-ID: 41
RENAL FUNCTION CHANGE IN CHRONIC HYPOPARATHYROIDISM PATIENTS TREATED WITH RECOMBINANT HUMAN PARATHYROID HORMONE (1-84) (RHPTH [1-84]) AND IN A HISTORICAL CONTROL COHORT TREATED WITH STANDARD THERAPY
Kristina Chen, Taner Cavlar, Mishaela Rubin, Fan Mu, Elyse Swallow, Jing Zhao, Jessie Wang, Alan Krasner, Nicole Sherry, James Signorovitch, Markus Ketteler, John Bilezikian

OP05-04, MuSKITYR Abstract-ID: 15
OSTEOPOROSIS CAUSED BY SYSTEMIC MASTOCYTOSIS: A RETROSPECTIVE STUDY INVOLVING 43 CONSECUTIVE PATIENTS
Niels Schmidt, Martin Gehlen, Christian Hinz, Michael Pfeifer, Anna Doina Lazarescu, Helmut W. Minne, Heide Siggelkow

OP05-06, MuSKITYR Abstract-ID: 173
BONE AFFECTION IN WOMEN WITH ULLRICH-TURNER-SYNDROM
Elin Kahlert, Martina Blaschke, Onno-E. Janßen, Nikolaus Stahnke, Alexander Mann, Dominika Strik, Martin Merkel, Knut Brockmann, Clemens Freiberg, Klaus-Peter Liesenkoetter, Heide Siggelkow

OP05-07, MuSKITYR Abstract-ID: 61
IMPACT OF STRONTIUM RANELATE ON MUSCLE AND VERTEBRAE
Dominik Saul, Daniel Hoffmann, Kai Böker, Stephan Sehmisch, Marina Komrakova

15:30 – 17:00 Freie Vorträge 6

Heisenberg

Short-ID: OP06-01, Abstract-ID: 73
QUALITY ASSURANCE THROUGH REGISTER STUDIES - A HIGH VOLUME CENTRE FIELD REPORT
Thomas Burgstaller, Jochen Kußmann, Volker Fendrich

Freitag, 22.03.2019

Freie Vorträge

Short-ID: OP06-02, Abstract-ID: 90
HEAT-INDUCIBLE MESENCHYMAL STEM CELL-MEDIATED SODIUM IODIDE SYMPORTER (NIS) GENE TRANSFER
Mariella Tutter, Christina Schug, Kathrin A. Schmohl, Nathalie Schwenk, Wouter J.M. Lokerse, Lars H. Lindner, Peter J. Nelson, Christine Spitzweg

Short-ID: OP06-03, Abstract-ID: 30
NON-GENOMIC EFFECTS OF THYROID HORMONES ON MESENCHYMAL STEM CELLS IN TUMOUR ANGIOGENESIS
Kathrin Schmohl, Nathalie Schwenk, Peter A Bartenstein, Peter J Nelson, Christine Spitzweg

Short-ID: OP06-04, Abstract-ID: 132
MESENCHYMAL STEM CELL-MEDIATED SODIUM IODIDE SYMPORTER (NIS) REPORTER GENE DELIVERY IN GLIOBLASTOMA
Carolin Kitzberger, Kathrin A Schmohl, Mariella Tutter, Roland E Kälin, Rainer Glaß, Peter J Nelson, Christine Spitzweg

Short-ID: OP06-05, Abstract-ID: 103
FINGOLIMOD IMMUNOTHERAPY IMPROVES OUTCOME OF EXPERIMENTAL GRAVES' DISEASE AND GRAVES' ORBITOPATHY BY MODULATING AUTOIMMUNE RESPONSE TO THYROID STIMULATING HORMONE RECEPTOR
Svenja Plöhn, Matthias Hose, Anke Schlüter, Lars Michel, Banga Paul, Anja Eckstein, Utta Berchner-Pfannschmidt

Short-ID: OP06-06, Abstract-ID: 126
ACTION OF NOVEL TH ANALOGS IN PRIMARY NEURONS AND IN THYROID HORMONE TRANSPORTER DEFICIENT MICE
Eva Salveridou, Meredith D. Hartley, Thomas S. Scanlan, Dagmar Führer, Heike Heuer

Short-ID: OP06-07, Abstract-ID: 150
DECIPHERING THE COURSE OF MOLECULAR ACTIVATION MECHANISMS AT THYROTROPIN RECEPTOR BY POSITIVE AND NEGATIVE ALLOSTERIC MODULATORS
Patrick Marcinkowski, Annika Kreuchwig, Sandro Mendieta, Inna Hoyer, Franziska Kreuchwig, Jens Furkert, Claudia Rutz, Dieter Lentz, Ralf Schülein, Gerd Krause

Short-ID: OP06-08, Abstract-ID: 135
LINEAR ION TRAP TANDEM MASS SPECTROMETRY ENABLES THE QUANTIFICATION OF THYROXINE, TRIIODOTHYRONINE AND DIIODOTHYRONINE METABOLITES IN HUMAN SERUM
Richards Keith H., Kostja Renko, Daniel Rathmann, Josef Köhrle, Raymond Monk

Short-ID: OP06-09, Abstract-ID: 154
ARE 3-IODO-THYRONAMINE (3-T1AM) AND 3,5-DIIODO-L-THYRONINE (3,5-T2) RAPIDLY GENERATED SERUM THYROID HORMONE METABOLITES AFTER T4 AND/OR T3 SUPPLEMENTATION?
Josef Köhrle, Ina Lehmphul, Kostja Renko, Eddy Rijntjes, Francesco S. Celi, Mark Danielsen, Jacqueline Jonklaas

Donnerstag, 21.03.2019

Postersitzung – Übersicht

18:00 –19:00 **Poster Session 1** — Posterhalle

PS1-01 – Altern und Alterungsprozesse	Seite 76
PS1-02 – Clinical Case Reports	Seite 76
PS1-03 – Diabetes, Adipositas und Stoffwechsel	Seite 77
PS1-04 – Endokrine Chirurgie	Seite 78
PS1-06 – Hypophyse	Seite 79
PS1-07 – Reproduktionsmedizin und -biologie	Seite 79
PS1-09 – Osteoporose und seltene Knochenerkrankungen	Seite 80
PS1 – Late Breaker	Seite 81

19:00 –20:00 **Poster Session 2** — Posterhalle

PS2-02 – Clinical Case Reports	Seite 83
PS2-05 – Endokrine Onkologie	Seite 83
PS2-08 – Knochenstoffwechsel und Calziumregulierende Hormone	Seite 84
PS2-10 – Nebenniere und Steroidbiosynthese	Seite 85
PS2-11 – Schilddrüse	Seite 86
PS2 – Late Breaker	Seite 87

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 1

01 – Altern und Alterungsprozesse

Short-ID: PS1-01-01, Abstract-ID: 121
CLINICAL IMPACT OF LOW SERUM ALBUMIN AND BODY MASS INDEX IN ELDERLY PATIENTS WITH DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA
Friederike Lange, Christoph Anten, Lorenz Trümper, Karin Hohloch, Friederike Braulke

Short-ID: PS1-01-02, Abstract-ID: 62
EFFECT OF UROCORTIN ON MURINE MUSCLES
Dominik Saul, Daniel Hoffmann, Mohammad Tezval, Stephan Sehmisch, Marina Komrakova

02 – Clinical Case Reports

Short-ID: PS1-02-01, Abstract-ID: 107
LONG STANDING INSULINOMA ;ROLE OF CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING SYSTEM (CGSM) AND 68-GA-DOTATATE-PET-SCAN IN THE DIAGNOSIS OF INSULINOMA; CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE
Efstratios Kardalas

Short-ID: PS1-02-02, Abstract-ID: 108
CASE REPORT: A FAMILY WITH HEREDITARY PARAGANGLIOMA/PHEOCHROMOCYTOMA (PGL/PCC) SYNDROME
Gisa Ufer, Roza Sabia, Martin Wagner

Short-ID: PS1-02-03, Abstract-ID: 111
DIAGNOSIS AND FOLLOW-UP OF MULTIPLE NONFUNCTIONAL PANCREATIC ENDOCRINE TUMORS IN AN ASYMPTOMATIC PATIENT WITH MEN1
Dilek Sadet-Ilci, Ariane Melzer, Alexander von zur Mühlen, Jörg Müller

Short-ID: PS1-02-04, Abstract-ID: 116
RARE CASE OF A SIGNET RING CARCINOMA OF THE STOMACH IN A PATIENT WITH MEN-1
Birgit Tsaknakis, Carsten Sahlmann, Philipp Ströbel, Alexander König, Katja Gollisch, Dirk Raddatz

Short-ID: PS1-02-05, Abstract-ID: 127
COMPLETE REMISSION OF A GIANT PROLACTINOMA AND RECOVERY OF THE PITUITARY FUNCTION AFTER 5 YEARS OF CABERGOLINE TREATMENT
Bettina Klar, Andreas Knauerhase, Holger Sven Willenberg

Short-ID: PS1-02-06, Abstract-ID: 163
OCTREOTIDE-DEPENDENT HYPERCALCEMIA AND HYPERGLYCEMIA IN A PATIENT WITH HORMONE INACTIVE METASTASIZED PANCREATIC NEUROENDOCRINE TUMOR
Roza Sabia, Martin Wagner, Gisa Ufer

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 1

Short-ID: PS1-02-07, Abstract-ID: 182
DIAGNOSIS OF CHARGE SYNDROME AS THE CAUSE OF HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM IN A YOUNG MAN
Katja Gollisch, Heide Siggelkow

03 – Diabetes, Adipositas und Stoffwechsel

Short-ID: PS1-03-01, Abstract-ID: 128
DELETION OF NICOTINAMIDE N-METHYLTRANSFERASE IN LIVER BUT NOT ADIPOSE TISSUE PREVENTS BODY WEIGHT GAIN AND IMPROVES INSULIN SENSITIVITY IN MICE DURING STANDARD DIET
Sebastian Brachs, James Polack, Maria Brachs, Ralf Elvert, Felix Bärenz, Sven Ruf, Mostafa Kabiri, Aimo Kannt, Joachim Spranger

Short-ID: PS1-03-02, Abstract-ID: 130
BILE ACIDS IN ADIPOCYTE BIOLOGY AND ADIPOSE TISSUE
Hannah Neumann, Andreas Schmid, Miriam Thomalla, Thomas Karrasch, Andreas Schäffler

Short-ID: PS1-03-03, Abstract-ID: 141
MUTATION SPECTRUM OF PATIENTS WITH SUSPECTED FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: A REAL LIVE PERSPECTIVE
Louisa Lehner, Arndt Gröning, Ralf Glaubitz, Martin Merkel

Short-ID: PS1-03-04, Abstract-ID: 153
PROGRANULIN EXPRESSION IN SEVERE OBESITY – DATA FROM THE ROBS (RESEARCH IN OBESITY AND BARIATRIC SURGERY) COHORT
Andreas Schmid, Jens Uwe Albrecht, Judith Brock, Miriam Thomalla, Thomas Karrasch, Andreas Schäffler

Short-ID: PS1-03-05, Abstract-ID: 180
AN OBESE-TYPE IMMUNE SIGNATURE SHAPED BY THE HUMAN MICROBIOTA
Marie Friedrich, Sophia Dickmann, Sbierski-Kind Julia, Désirée Kunkel, Stephan Schlickeiser, Hans-Dieter Volk, Joachim Spranger, Reiner Jumpertz-von Schwartzenberg

Short-ID: PS1-03-06, Abstract-ID: 181
STANDARDIZED SCREENING OF MALNUTRITION AND INTERVENTION IN TUMOR PATIENTS: WIN-WIN SITUATION FOR PATIENTS AND MEDICAL PROVIDERS?
Melanie Herzberg, Maike Bartmann, Annalen Bleckmann, Friederike Braulke, Lorenz Trümper, Tobias Overbeck

Short-ID: PS1-03-07, Abstract-ID: 53
CATHELICIDIN AND ITS METABOLIC ROLE IN ADIPOSE TISSUE AND ADIPOCYTES
Marissa Patz, Alexandra Melanie Hochberg, Andreas Schmid, Jens Uwe Albrecht, Thomas Karrasch, Andreas Schäffler

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 1

Short-ID: PS1-03-08, Abstract-ID: 57
NICOTINAMIDE N-METHYLTRANSFERASE IS REGULATED BY GLUCOSE DEPRIVATION IN ADIPOCYTES
Franziska Ehebauer, Sharang Ghavampour, Daniel Kraus

04 – Endokrine Chirurgie

Short-ID: PS1-04-01, Abstract-ID: 144
LOCALIZATION WITH TC99MMIBI- AND ULTRASOUND-SCAN IN 1198 PHPT – PATIENTS WITH PRIMARY PARATHYROIDECTOMY – OUR EXPERIENCE
Alexandra Zahn, Volker Fendrich, Jochen Kußmann

Short-ID: PS1-04-02, Abstract-ID: 145
SUCCESSFUL PARATHYROIDECTOMY IN PATIENTS WITH PERSISTENT AND RECURRENT PHPT
Alexandra Zahn, Volker Fendrich, Jochen Kußmann

Short-ID: PS1-04-03, Abstract-ID: 148
COMPARISON OF PRE- AND POSTOPERATIVE PARATHYROID HORMONE LEVELS AFTER THYROID SURGERY
Andreas Hillenbrand, Roza Sabia, Doris Henne-Bruns, Martin Wagner

Short-ID: PS1-04-04, Abstract-ID: 151
TIME COURSE OF CALCITONIN AND PARATHYROID HORMONE IN END STAGE RENAL DISEASE PATIENTS WITH SECONDARY HYPERPARATHYREOIDISM AFTER PARATHYROIDETCTOMY
Andreas Hillenbrand, Roza Sabia, Doris Henne-Bruns, Martin Wagner

Short-ID: PS1-04-05, Abstract-ID: 64
CONSEQUENCES OF BLEEDING AFTER THYROID SURGERY – ANALYSIS OF 12580THYROID OPERATIONS PERFORMED IN A SINGLE CENTER
Volker Fendrich, Merve Kilic, Jochen Kußmann

Short-ID: PS1-04-06, Abstract-ID: 65
PREOPERATIVE POTASSIUM IODIDE TREATMENT IN PATIENTS UNDERGOING THYREOIDECTOMY FOR GRAVE'S DISEASE – PERSPECTIVE OF A HIGH VOLUME CENTER
Volker Fendrich, Kirsten Lindner, Jochen Kußmann

Short-ID: PS1-04-07, Abstract-ID: 68
NORMOCALCEMIC HYPERPARATHYREOIDISM – A SYMPTOMATIC DISEASE?
Alexandra Zahn, Volker Fendrich, Jochen Kußmann

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 1

06 – Hypophyse

Short-ID: PS1-06-01, Abstract-ID: 115
BEVACIZUMAB IN AGGRESSIVE PITUITARY ADENOMAS – EXPERIENCE WITH 3 PATIENTS
Katharina Osterhage, Roman Rotermund, Michael Droste, Judith Dierlamm, Wolfgang Saeger, Stephan Petersenn, Jörg Flitsch

Short-ID: PS1-06-02, Abstract-ID: 125
ANALYSIS OF 232 SURGICALLY TREATED ACROMEGALY PATIENTS – A SINGLE CENTER EXPERIENCE
Roman Rotermund, Marius Mader, Jakob Matschke, Jens Aberle, Jörg Flitsch, Amir-Hossein Rahvar

Short-ID: PS1-06-03, Abstract-ID: 35
EFFECTS OF ONCE-WEEKLY TREATMENT WITH SOMAPACITAN: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED AND OPEN ACTIVE-CONTROLLED STUDY IN ADULT GROWTH HORMONE DEFICIENCY
Henrik Biering, Stefanie Meckes-Ferber, Gudmundur Johannsson, Koji Takano, Michael Højby Rasmussen, Ida Holme Håkonsson, Beverly MK Biller

Short-ID: PS1-06-04, Abstract-ID: 43
PATIENT PERCEPTION OF QUALITY OF CARE FOR MULTIPLE ENDOCRINE NEOPLASIA DISORDERS IN GERMANY COMPARED TO OTHER EU COUNTRIES
Petra Bruegmann, Jo Grey, Ludwig Schaaf

Short-ID: PS1-06-05, Abstract-ID: 44
PATIENT PERCEPTION OF PROVISION OF CARE FOR MULTIPLE ENDOCRINE NEOPLASIA DISORDERS IN GERMANY COMPARED TO OTHER EU MEMBER STATES
Petra Bruegmann, Jo Grey, Ludwig Schaaf

Short-ID: PS1-06-06, Abstract-ID: 97
RATIONALE, DESIGN, AND MANUFACTURING OF AN ANTI-VASOINHIBIN MONOCLONAL ANTIBODY
Jakob Triebel, Juan Pablo Robles, Magdalena Zamora, Gonzalo Martínez de la Escalera, Carmen Clapp, Thomas Bertsch

07 – Reproduktionsmedizin und -biologie

Short-ID: PS1-07-01, Abstract-ID: 100
PLASMIN CLEAVES PROLACTIN AND PLACENTAL LACTOGEN AND GENERATES VASOINHIBIN-LIKE PEPTIDES
Christin Friedrich, Magdalena Zamora, Juan Pablo Robles, Thomas Bertsch, Carmen Clapp, Jakob Triebel

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 1

Short-ID: PS1-07-02, Abstract-ID: 120
A 3D CULTURE SYSTEM TO STUDY THE EARLY STAGES OF THE FORMATION OF ENDOMETRIOTIC LESIONS
Anna Stejskalova, Martin Götte

Short-ID: PS1-07-03, Abstract-ID: 176
MOLECULAR FACTORS OF FEMALE HIGH-FERTILITY – A STUDY OF TWO OUTBRED MOUSE LINES SELECTED FOR INCREASED FEMALE REPRODUCTIVE PERFORMANCE
Carolin Ludwig, Marten Michaelis, Joachim M. Weitzel

Short-ID: PS1-07-04, Abstract-ID: 26
A TRANSLATIONAL CELLULAR MODEL FOR THE STUDY OF PERITUBULAR CELLS OF THE TESTIS
Nina Schmid, Annika Missel, Petkov Stoyan, Jan Bernd Stöckl, Georg J. Arnold, Thomas Fröhlich, Rüdiger Behr, Artur Mayerhofer

Short-ID: PS1-07-05, Abstract-ID: 52
SUCCESSFUL TESE/ICSI TREATMENT OF THREE KLINEFELTER SYNDROME PATIENTS
Arvind Chandra, Elmar Breitbach, Christina Bassler, Franziska Wegener, Ingrid Braulke, Norbert Schlote

Short-ID: PS1-07-06, Abstract-ID: 70
TEMPORAL RELATION BETWEEN VOICE BREAK AND MALE PUBERTAL MILESTONES AND CAUSAL EFFECTS OF BMI
Alexander Busch, Ben Hollis, Felix R Day, 23andMe Research Team, Kaspar Sørensen, Lise Aksglaede, John RB Perry, Ken Ong, Anders Juul, Casper Hagen

Short-ID: PS1-07-07, Abstract-ID: 98
A DYSREGULATION OF THE PROLACTIN/VASOINHIBIN AXIS APPEARS TO CONTRIBUTE TO PREECLAMPSIA
Livia Lenke, Thomas Bertsch, Carmen Clapp, Jakob Triebel

09 – Osteoporose und seltene Knochenerkrankungen

Short-ID: PS1-09-01, Abstract-ID: 13
HOW WE MANAGE PAINFUL BONE MARROW EDEMA – AN INTERDISCIPLINARY APPROACH AT LMU MUNICH
Ralf Schmidmaier, Vanessa Pfahler, Susanne Bechtold-Dalla Pozza, Isa Feist-Pagenstert, Julian Fürmetz, Ulla Stumpf, Sebastian Baumbach, Jan Leipe

Short-ID: PS1-09-02, Abstract-ID: 15
OSTEOPOROSIS CAUSED BY SYSTEMIC MASTOCYTOSIS: A RETROSPECTIVE STUDY INVOLVING 43 CONSECUTIVE PATIENTS
Niels Schmidt, Martin Gehlen, Christian Hinz, Michael Pfeifer, Anna Doina Lazarescu, Helmut W. Minne, Heide Siggelkow

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 1

Short-ID: PS1-09-03, Abstract-ID: 173
BONE AFFECTION IN WOMEN WITH ULLRICH-TURNER-SYNDROM
Elin Kahlert, Martina Blaschke, Onno-E. Janßen, Nikolaus Stahnke, Alexander Mann, Dominika Strik, Martin Merkel, Knut Brockmann, Clemens Freiberg, Klaus-Peter Liesenkoetter, Heide Siggelkow

Short-ID: PS1-09-04, Abstract-ID: 28
CIRCULATING NOGGON LEVELS FOLLOWING TREATMENT WITH DENOSUMAB OR TERIPARATIDE IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH LOW BONE MASS
Elena Tsourdi, Athanasios Anastasilakis, Stergios Polyzos, Polyzois Makras, Martina Rauner, Gerhard Hawa, Maria Yavropoulou, Evangelos Terpos

Short-ID: PS1-09-05, Abstract-ID: 61
IMPACT OF STRONTIUM RANELATE ON MUSCLE AND VERTEBRAE
Dominik Saul, Daniel Hoffmann, Kai Böker, Stephan Sehmisch, Marina Komrakova

PS1– Late Breaker

Short ID: PS1-LB-01, Abstract-ID: 139
PEPTIDE MC2R ANTAGONISTS AS A NEW POTENTIAL THERAPY APPROACH FOR CONGENITAL ADRENAL HYPERPLASIA
Tina Schubert, Lennart Nicke, Armin Geyer, André Schanze, Katrin Köhler, Nicole Reisch-Pawlu, Angela Huebner

Short ID: PS1-LB-02, Abstract-ID: 186
MEDROXYPROGESTERONE ACETATE INDUCED SECONDARY ADRENAL INSUFFICIENCY AND INCREASED INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 1 CONCENTRATIONS
Apostolia Lamprinou, Julia Dienes, Daniela Kempe-Teufel, Baptist Gallwitz, Robert Wagner

Short ID: PS1-LB-03, Abstract-ID: 192
MODELING THE BIOCHEMICAL PHENOTYPE OF MCT8 MUTATIONS IN VITRO: RESOLVING A TROUBLING INCONSISTENCY
Doreen Braun, Ulrich Schweizer

Short ID: PS1-LB-04, Abstract-ID: 195
CIRCADIAN RHYTHMS OF HEDONIC APPETITE IN OB/OB MICE
Keno Heinen, Jana-Thabea Kiehn, Henrik Oster

Short ID: PS1-LB-05, Abstract-ID: 196
INTERACTION OF SCN AND PERIPHERAL CIRCADIAN CLOCKS IN THE REGULATION OF ENERGY METABOLISM
Isa Kolbe, Matthias Brandenburger, Henrik Oster

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 1

Short ID: PS1-LB-06, Abstract-ID: 197
KNOCKDOWN OF ETV5 ENHANCES NITRIC OXIDE (NO) PRODUCTION AND CASPASE-INDEPENDENT CELL DEATH IN PANCREATIC INS-1E BETA CELLS
Fupeng Liu, Xuanzi Yi, Marco Ringwald, Jochen Seufert, Guenter Paeth

Short ID: PS1-LB-07, Abstract-ID: 200
REGULATION OF CIRCADIAN BEHAVIOR AND METABOLISM BY MELATONIN
Niklas Felix Brehm

Short ID: PS1-LB-08, Abstract-ID: 204
COMPARISON OF THE DIAGNOSTIC ACCURACY OF CURRENT GUIDELINES FOR DETECTING INSULINOMA
Laura Dauben, Marie-Christine Simon, Klaus Strassburger, Volker Burkart, Katharina S. Weber, Sven Schinner, Michael Roden, Karsten Müssig

Short ID: PS1-LB-09, Abstract-ID: 205
EFFICACY AND SIDE EFFECTS OF DEEP LATERAL ORBITAL WALL DECOMPRESSION INCLUDING THE ORBITAL RIM IN PATIENTS WITH GRAVES`ORBITOPATHY
Maren Horn, Michael P. Schittkowski

Short ID: PS1-LB-10, Abstract-ID: 202
THE USE OF ANN IN THE DIAGNOSIS OF PAPILLARY THYROID CARCINOMA
Alexander Smirnov, Eugeny Trunin, Dzheihun Babaev, Ivan Chizhikov, Ilya Isaev, Shakir Kudlakhmedov, Pavel Sizov, Artur Ovsepyan, Azat Nazmiev, Alexander Akimov, Yulia Skirdina

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 2

02 – Clinical Case Reports

Short-ID: PS2-02-01, Abstract-ID: 29
COMPLETE REMISSION OF A HIGHLY AGGRESSIVE, METASTASIZED, SDHB-RELATED PARAGANGLIOMA AFTER CHEMOTHERAPY WITH CVD AND PEPTIDE-RECEPTOR RADIOTHERAPY
Gesine Meyer, Christine Koch, Jörg Bojunga

Short-ID: PS2-02-02, Abstract-ID: 32
ADRENAL TUMOUR OF UNKNOWN ORIGIN IN A 29 YEAR OLD WOMAN
Sarah Johanssen, Mechthild Hermanns, Thomas Steinmüller, Wolfgang Saeger

Short-ID: PS2-02-03, Abstract-ID: 37
CASE REPORT: THYROID LYMPHOMA
Antonia Mondorf, Teresa Halbsguth, Hans-Michael Kvasnicka, Anna Katharina Flügel, Jörg Bojunga

Short-ID: PS2-02-04, Abstract-ID: 45
OSTEITIS FIBROSA CYSTICA – A FORGOTTEN CLINICAL AND RADIOLOGICAL FEATURE OF PRIMARY HYPERPARATHYREOIDISM
Anna Katharina Flügel, Antonia Mondorf, Jörg Bojunga

Short-ID: PS2-02-05, Abstract-ID: 49
MORPHOLOGICALLY „INVISIBLE" PROINSULIN – SECRETING ADENOMA DETECTED BY GA-68 EXENDIN-4 (GLP-1 RECEPTOR) PET/CT
Christoph Werner, Amelie Lupp, Martin G. Freesmeyer, Ulrich Alfons Mueller

Short-ID: PS2-02-06, Abstract-ID: 96
CLINICAL CASE REPORT THROID TUMOR
Oliver Palme, Sarah Johanssen

05 – Endokrine Onkologie

Short-ID: PS2-05-01, Abstract-ID: 137
STEROL-O-ACYL TRANSFERASE 1 PROTEIN EXPRESSION IS NOT SUFFICIENT TO PREDICT RESPONSE TO MITOTANE TREATMENT IN ADRENOCORTICAL CARCINOMA
Isabel Weigand, Barbara Altieri, Amanda M. Ferreira, Vittoria Basile, Stefan Kircher, Laura-Sophie Landwehr, Jochen Schreiner, Maria CN Zerbini, Cristina Ronchi, Felix Megerle, Alfredo Berruti, Letizia Canu, Marco Volante, Isabel Paiva, Silvia Della Casa, Silviu Sbiera, Martin Fassnacht, Maria CB Villares Fragoso, Massimo Terzolo, Matthias Kroiß

Short-ID: PS2-05-02 Abstract-ID: 138
CHARACTERIZATION OF CELL DEATH INDUCED BY MITOTANE IN ADRENOCORTICAL CARCINOMA CELLS
Jochen Schreiner, Isabel Weigand, Florian Röhrig, Katja Kiseljak-Vassiliades, Kerstin Höfner, Sabine Kendl, Martin Fassnacht, Silviu Sbiera, Matthias Kroiß

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 2

Short-ID: PS2-05-03, Abstract-ID: 140
METABOLIC IMPACT OF MITOTANE THERAPY: RESULTS OF A PILOT STUDY USING TARGETED METABOLOMICS BY LC-MS/MS
Max Kurlbaum, Sophie Schweitzer, Sabine Kendl, Martin Fassnacht, Matthias Kroiß

Short-ID: PS2-05-04, Abstract-ID: 179
THE ROLE OF ENDOCRINE ACTIVE SUBSTANCES AND GPER1/GPR30 RECEPTOR FOR CENTROSOME AMPLIFICATION-INDUCED CHROMOSOMAL INSTABILITY IN COLORECTAL CANCER
Miriam Bühler, Gilbert Schönfelder, Marlon R. Schneider, Ailine Stolz

Short-ID: PS2-05-05, Abstract-ID: 34
PD-L1 EXPRESSION AND IMMUNE CELL INFILTRATION IN GASTROENTEROPANCREATIC (GEP) AND NON-GEP NEUROENDOCRINE NEOPLASIAS WITH HIGH PROLIFERATIVE ACTIVITY
Martina Ferrata, Arno Schad, Stefanie Zimmer, Thomas Musholt, Erik Springer, Wilfried Roth, Matthias M. Weber, Christian Fottner

Short-ID: PS2-05-06, Abstract-ID: 80
COMPARATIVE DRUG SCREENING OF CLASSICAL CHEMOTHERAPEUTIC AND TARGETED THERAPIES IN PRECLINICAL MODELS FOR ACC
Ashish Sharma, Igor Shapiro, Pal Perge, Peter Igaz, Constanze Hantel

08 – Knochenstoffwechsel und Calziumregulierende Hormone

Short-ID: PS2-08-01, Abstract-ID: 106
ROLE OF GENDER IN THE CLINICAL PRESENTATION OF HYPERPARATHYROIDISM; IMPACT OF MENOPAUSE
Efstratios Kardalas

Short-ID: PS2-08-02, Abstract-ID: 136
CARDIOVASCULAR AND LONG-TERM COMPLICATIONS IN CHRONIC HYPOPARATHYROIDISM – A GERMAN SINGLE-CENTER ANALYSIS IN 157 PATIENTS
Karen Gronemeyer, Carmina Teresa Fuss, Stefanie Hahner

Short-ID: PS2-08-03, Abstract-ID: 159
TREATMENT OF AN ADULT PATIENT WITH HYPOPHOSPHATASIA WITH ASFOTASE ALFA
Stephan Scharla, Uta Lempert

Short-ID: PS2-08-04, Abstract-ID: 19
ASSOCIATIONS OF YKL-40 WITH BONE QUALITY IN THE GENERAL ADULT POPULATION
Anke Hannemann, Jörn Steinke, Stefanie Samietz, Nele Friedrich, Matthias Nauck, Reiner Biffar, Uwe Völker, Stefan Weiss, Henri Wallaschofski, Maik Pietzner

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 2

Short-ID: PS2-08-05, Abstract-ID: 41
RENAL FUNCTION CHANGE IN CHRONIC HYPOPARATHYROIDISM PATIENTS TREATED WITH RECOMBINANT HUMAN PARATHYROID HORMONE (1-84) (RHPTH [1-84]) AND IN A HISTORICAL CONTROL COHORT TREATED WITH STANDARD THERAPY
Kristina Chen, Taner Cavlar, Mishaela Rubin, Fan Mu, Elyse Swallow, Jing Zhao, Jessie Wang, Alan Krasner, Nicole Sherry, James Signorovitch, Markus Ketteler, John Bilezikian

10 – Nebenniere und Steroidbiosynthese

Short-ID: PS2-10-01, Abstract-ID: 101
DEVELOPMENT OF A CELL MODEL TO STUDY THE NEURONAL DYSFUNCTION IN TRIPLE A SYNDROME
Katrin Köhler, Franziska Schönfeld, Magdalena Laugsch, Dana Landgraf, Masin Abo-Rady, Angela Huebner

Short-ID: PS2-10-02, Abstract-ID: 113
NEED OF EDUCATIONAL PROGRAMS FOR GENERAL PRACTITIONERS IN GERMANY FOR PREVENTING ADRENAL CRISIS IN PATIENTS WITH CHRONIC ADRENAL INSUFFICIENCY
Michael Dölle, Rodica Mia Dölle, Sabine Schneidewind, Christoph Terkamp, Holger Leitolf, Michael P. Manns, Steffen Zender

Short-ID: PS2-10-03, Abstract-ID: 134
ASSESSMENT OF TISSUE SODIUM CONTENT BY 23NA-MRI IN PATIENTS WITH ADRENAL INSUFFICIENCY – FOLLOW-UP DATA
Irina Chifu, Andreas Max Weng, Stephanie Burger-Stritt, Martin Christa, Bernhard Petritsch, Thorsten Bley, Herbert Köstler, Stefanie Hahner

Short-ID: PS2-10-04, Abstract-ID: 157
STEROID 17-HYDROXYPROGESTERONE IN HAIR IS A POTENTIAL LONG-TERM BIOMARKER OF ANDROGEN CONTROL IN CONGENITAL ADRENAL HYPERPLASIA DUE TO 21-HYDROXYLASE DEFICIENCY
Matthias Auer, Aniko Krumbholz, Martin Bidlingmaier, Detlef Thieme, Nicole Reisch

Short-ID: PS2-10-05, Abstract-ID: 21
QUNATITATIVE TARGETED GC-MS-BASED URINARY STEROID METABOLOME ANALYSIS FOR TREATMENT MONITORING OF ADOLESCENTS AND YOUNG ADULTS WITH AUTOIMMUNE PRIMARY ADRENAL INSUFFICIENCY
Clemens Kamrath, Michaela F. Hartmann, Stefan Wudy

Short-ID: PS2-10-06, Abstract-ID: 25
THE STEROIDAL MILIEU IN AMNIOTIC FLUID OF MID-GESTATION: A TARGETED GC-MS METABOLOMICS STUDY
Rong Wang, Michaela F. Hartmann, Stefan Wudy, Dov Tiosano

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 2

Short-ID: PS2-10-07, Abstract-ID: 82
THE PRIMARY ALDOSTERONISM SURGICAL OUTCOME SCORE FOR THE PREDICTION OF CLINICAL OUTCOMES AFTER ADRENALECTOMY FOR UNILATERAL PRIMARY ALDOSTERONISM
Tracy Ann Williams, Jacopo Burrello, Alessio Burrello, Marcus Quinkler, Paolo Mulatero, Martin Reincke

Short-ID: PS2-10-08, Abstract-ID: 84
THE ROLE OF CA2+ SIGNALING IN PH-DEPENDENT EFFECTS ON ANGII AND K+ STIMULATED ALDOSTERONE PRODUCTION
Florian Gürtler, Juliana Hünergardt, Ines Tegtmeier, Sascha Bandulik

Short-ID: PS2-10-09, Abstract-ID: 93
THE INFLUENCE OF STRESS ON SIGNALLING PATHWAYS IN STEM-LIKE CELLS OF THE HPA AXIS
Ilona Berger, Martin Werdermann, Laura Scriba, Cynthia L. Andoniadou, Stefan R. Bornstein, Charlotte Steenblock

Short-ID: PS2-10-10, Abstract-ID: 94
THE INFLUENCE OF OBESITY AND DIABETES ON THE FUNCTION OF STEM CELLS OF THE HPA AXIS
Laura D. Scriba, Martin Werdermann, Ilona Berger, Cynthia L. Andoniadou, Stefan R. Bornstein, Charlotte Steenblock

Short-ID: PS2-10-11, Abstract-ID: 95
IN A SEARCH FOR A NOVEL TRANSCRIPTION SIGNATURE ALTERATIONS INVOLVED IN THE ADRENAL GLAND DYSFUNCTION DURING SEPSIS.
Lan-Sun Chen, Sumeet-Pal Singh, Tatyana Grinenko, Stefan R. Bornstein, Waldemar Kanczkowski

11 – Schilddrüse

Short-ID: PS2-11-01, Abstract-ID: 102
EFFECTS OF RADIOIODINE ABLATION OF THYROID REMNANTS AFTER THYROIDECTOMY ON GRAVES' ORBITOPATHY
Inka Allendorf, Tengü Topuzoglu-Müller, Lisa Ravarani, Sophie Huttmann, Matthias Schmidt, Constanza Chiapponi, Michael Faust, Jens Claus Brüning

Short-ID: PS2-11-02, Abstract-ID: 109
TREATMENT-RESISTANT THYROTOXICOSIS DUE TO GRAVES' DISEASE IN PREGNANCY
Tengü Topuzoglu-Müller, Michael Faust, Julia Wille, Markus Dietlein, Costanza Chiapponi, Wilhelm Krone

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 2

Short-ID: PS2-11-03, Abstract-ID: 122
THYROID GLAND ASSESSMENT BY ULTRASOUND IN 111 VISITORS OF A SHOPPING CENTER HEALTH FAIR
Katja Gollisch, Annukka Jauho-Ghadimi, Thomas Suermann, Heide Siggelkow

Short-ID: PS2-11-04, Abstract-ID: 147
RADIOIODINE THERAPY REDUCES THE FREQUENCY OF CIRCULATING TUMOR CELLS IN PATIENTS SUFFERING FROM PAPILLARY THYROID CARCINOMA
Margret Ehlers, Mathias Schmidt, Christina Antke, Katalin Mattes-György, Hubertus Hautzel, Stephanie Allelein, Matthias Haase, Till Dringenberg, Matthias Schott

Short-ID: PS2-11-05, Abstract-ID: 161
PAVING THE WAY TOWARDS HUMAN THYROID FOLLICLES IN VITRO: WHAT CAN WE LEARN?
Valeria Fernandez Vallone, Robert Opitz, Harald Stachelscheid, Manfred Gossen, Josef Köhrle, Kostja Renko

Short-ID: PS2-11-06, Abstract-ID: 164
GENDER DIFFERENCES IN ARFI-ELASTOGRAPHY OF THE THYROID GLAND IN CHILDREN AND ADOLESCENTS
Emina Nurkan, Christopher B. Behrens, Sebastian Harth, Stefan A. Wudy, Gabriele A. Krombach

Short-ID: PS2-11-07, Abstract-ID: 167
THE ASPECT OF HYPONATREMIA IN PATIENTS WHO UNDERWENT RADIOIODINE THERAPY
Rebecca Dräger, Martin Heuschkel, Mark Philipp, Manuela Bastian, Bernd Joachim Krause, Holger S. Willenberg

Short-ID: PS2-11-08, Abstract-ID: 66
CONTRIBUTION OF IODIZED SALT TO TOTAL IODINE AND TOTAL SALT INTAKE IN GERMANY VERSUS SWITZERLAND
Jonas Esche, Michael Thamm, Thomas Remer

Short-ID: PS2-11-09, Abstract-ID: 87
INSIGHTS FROM LARGE-SCALE MHEALTH DATA: THE IMPACT OF VITAMIN D SUPPLEMENTATION ON LEVOTHYROXINE-TREATED HASHIMOTO'S PATIENTS
Vedrana Högqvist Tabor, Mikael Högqvist Tabor

PS2 – Late Breaker

Short ID: PS2-LB-01, Abstract-ID: 203
TESTICULAR ADRENAL REST TUMORS AND INFERTILITY AS FIRST MANIFESTATION OF SIMPLE VIRILIZING CONGENITAL ADRENAL HYPERPLASIA - A CASE REPORT
Christina M. Berr, Julia Rohayem, Nicole Reisch-Pawlu, Thomas Pusl

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 2

Short ID: PS2-LB-02, Abstract-ID: 211
ADOLESCENT WITH CUSHING'S DISEASE AND PSYCHOTIC SYMPTOMS
Caroline Woehlecke, Clemens Freiberg

Short ID: PS2-LB-03, Abstract-ID: 213
MULTIPLE ENDOCRINOPATHIES AS A RESULT OF IRON OVERLOAD IN PATIENTS WITH BETA THALASSEMIA
Juliane Peters, Melanie Kandulski, Kirsten Reschke

Short ID: PS2-LB-04, Abstract-ID: 214
IMPACT OF USP8 GENE MUTATIONS ON PROTEIN DEREGULATION IN CUSHING'S DISEASE.
Isabel Weigand, Lisanne Knobloch, Jens T. Vanselow, Jörg Flitsch, Camelia M. Monoranu, Wolfgang Saeger, Christian Hagel, Sabine Herterich, Roman Rotermund, Cristina Ronchi, Michael Buchfelder, Markus Glatzel, Andreas Schlosser, Martin Fassancht, Timo Deutschbein, Silviu Sbiera

Short ID: PS2-LB-05, Abstract-ID: 215
TENDON ELONGATION WITH BOVINE PERICARDIUM IN PATIENTS WITH SEVERE RESTRICTIVE MOTILITY DISORDER IN GRAVES ORBITOPHATHY
Sabine Naxer, Maren Horn, Michael P. Schittkowski

Short ID: PS2-LB-06, Abstract-ID: 218
AUTOIMMUNITY TO SELENOPROTEIN P IN THYROID PATIENTS
Qian Sun, Sebastian Mehl, Christian L. Görlich, Julian Hackler, Waldemar Minich, Kostja Renko, Lutz Schomburg

Short ID: PS2-LB-07, Abstract-ID: 221
THE PERFORMANCE OF DIFFERENT RAPID TESTS IN SUPPORT FOR SUCCESSFUL ADRENAL VENOUS SAMPLING
Christina Antoniadis, Jan-Frederic Lau, Oliver Vonend, Gerald Antoch, Graeme Eisenhofer, Viacheslav Nikolaev, Denise Molinnus, Michael J. Schöning, Holger S. Willenberg

Short ID: PS2-LB-08, Abstract-ID: 222
PTH FUNCTIONAL ACTIVITY AND PTH EFFECTS ON OSTEOGENIC DIFFERENTIATION IN MESENCHYMAL STEM CELLS
Maria Vorontsova, Konstantin Kulebyakin, Pyotr Tyurin-Kuzmin, Leyla Sozaeva, Veronika Sysoeva

Short ID: PS2-LB-09, Abstract-ID: 223
25(OH)D3 HYPERVITAMINOSIS CAUSED BY COIMBRA TREATMENT
Ogbonna Jeanne Marie, Beatrix Jacobs, Reinhard Zick

Short ID: PS2-LB-10, Abstract-ID: 224
EFFECTS OF BARIATRIC SURGERY IN PATIENTS WITH CRANIOPHARYNGIOMA
Ulrich Dischinger, Laura Kötzner, Ann-Cathrin Koschker, Christina Haas, Martin Herrmann, Martin Fassnacht, Florian Seyfried

Donnerstag, 21.03.2019

Poster Session 2

Short ID: PS2-LB-11, Abstract-ID: 225
EFFECTS OF GENETIC VARIATIONS IN HSD11B1 ON TRANSCRIPTIONAL REGULATION, BONE MINERAL DENSITY AND POST-DEXAMETHASONE CORTISOL LEVELS
Angelique Kragl, Martina Blaschke, Regine Koepp, Annette Lamersdorf, Katja Gollisch, Christina Heppner, Mladen V. Tzvetkov, Heide Siggelkow

Short ID: PS2-LB-12, Abstract-ID: 226
THYROID HORMONES IN OCULAR ANGIOGENESIS AND INFLAMMATION - IMPLICATIONS FOR RETINAL DEGENERATION
Yoshiyuki Henning, Joachim Fandrey

Short ID: PS2-LB-13, Abstract-ID: 227
COMPARISON OF CALCULATED FREE TESTOSTERONE ACCORDING TO VERMEULEN AND FREE ANDROGEN INDEX:
HOW MUCH DO THESE TWO ESTIMATIONS REALLY VARY?
Oya Güngöze, Antonia Mondorf, Marc Beineke, Jörg Bojunga, Cornelia Jaursch-Hancke

Short ID: PS2-LB-14, Abstract-ID: 228
RELATIONSHIP BETWEEN LEPTIN AND MAIN ANTHROPOMETRIC PARAMETERS IN THE AGE OF 16-19 YEARS
Petia Konsulova, Mo Orbetzova, Sv Petrov, Dd Terzieva, Nn Kaleva, Kk Simitchiev

Short ID: PS2-LB-15, Abstract-ID: 229
INSULIN LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEINS 1 AND 2 POSITIVELY CORRELATE WITH AMELIORATION OF GLUCOSE METABOLISM, ACCOMPANIED BY IMPROVEMENTS IN BODY COMPOSITION, WITHIN THE DINA-P (DIABETES-NUTRITION-ALGORITHM-PREDIABETES) STUDY
Nina Meyer, Stefan Kabisch, Margrit Kemper, Ulrike Dambeck, Andreas Pfeiffer

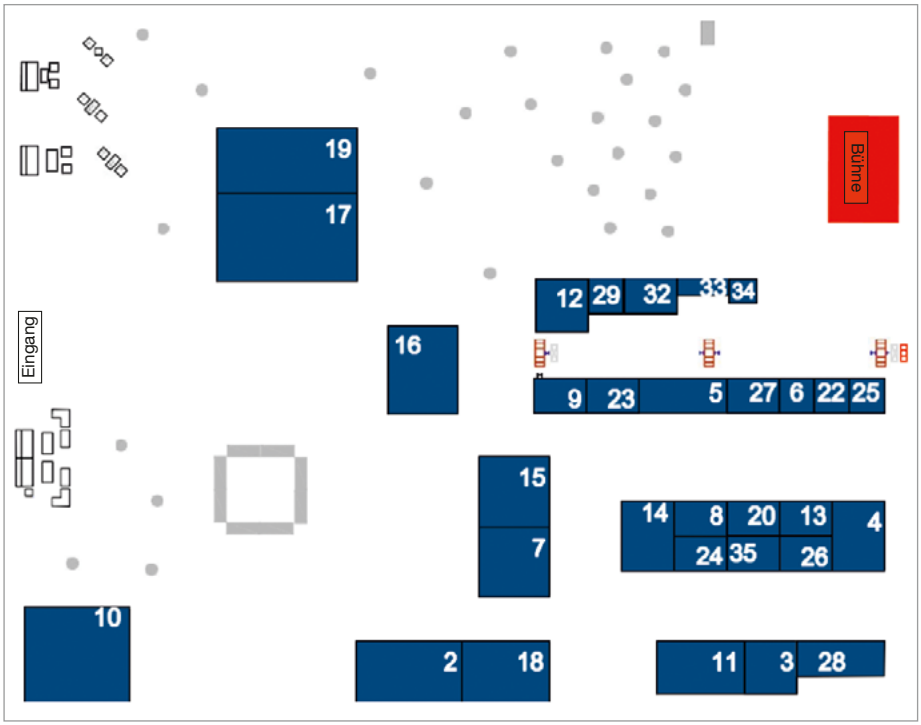
Short ID: PS2-LB-16, Abstract-ID: 230
PROCALCITONIN UND CALCITONIN – DIAGNOSTISCHE WERTIGKEIT BEIM MEDULLÄREN SCHILDDRÜSENCARCINOM
Julian Mittermeier, Johanna Engler, Robert Lienenlüke, Christian Vorländer

Ausstellerverzeichnis

alphabetisch

Aussteller	Stand
AgNovos Healthcare GmbH	29
Akcea Therapeutics GmbH	35
Alexion Pharma Germany GmbH	2
amedes Medizinische Dienstleistungen GmbH	22
Amgen GmbH	3
Aristo Pharma GmbH	4
byosin Arzneimittel GmbH	24
Dr. Kade/Besins Pharma GmbH	5
Eisai GmbH	26
Gonadosan Distribution GmbH	6
HRA Pharma Deutschland GmbH	8
IDS GmbH	9
Immundiagnostik AG	33
IPSEN Pharma GmbH	10
Jenapharm GmbH & Co. KG	25
Kyowa Kirin GmbH	11
Labor Dr. Heidrich und Kollegen MUZ GmbH	32
Lilly Deutschland GmbH	28
Medi Manage Innovation GmbH	27
MEDICOVER & diagnos	12
Merck Serono GmbH	13
Nova Biomedical GmbH	14
Novartis Pharma GmbH	15
Novo Nordisk Pharma GmbH	16
Pfizer Pharma GmbH	17
Sandoz Deutschland	7
Sanofi Aventis Deutschland GmbH	18
Shire Deutschland GmbH	19
Tecomedical GmbH	20
Thermo Fisher Scientific	23
Yare	34

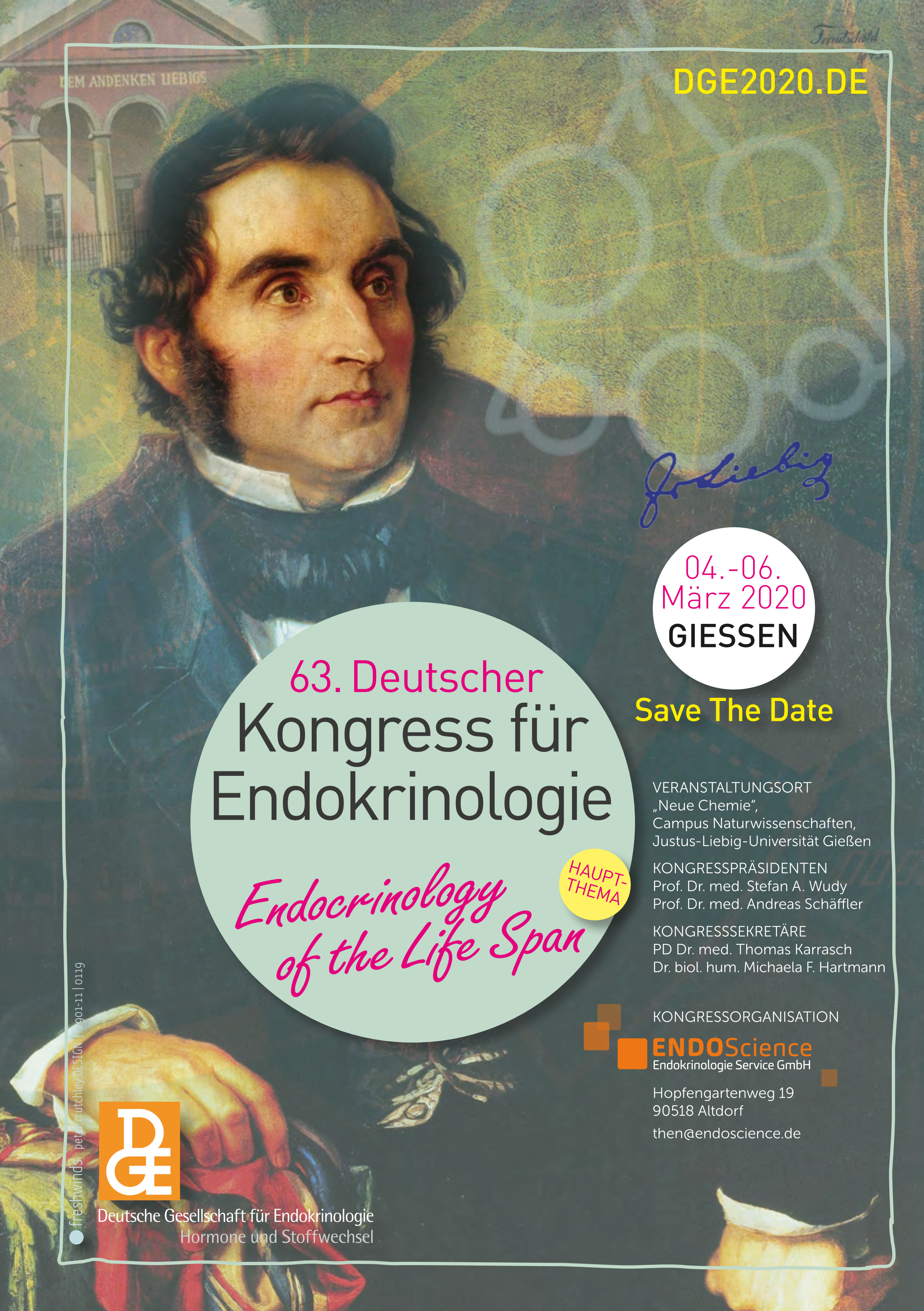
Ausstellerplan



Sponsoren, Förderer und Aussteller

Bei nachfolgend genannten Unternehmen informieren wir über die finanzielle Unterstützung gemäß deren Mitgliedschaft im FSA e.V. (Freiwillige Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e.V.), im AKG e.V. (Arzneimittel und Kooperation im Gesundheitswesen) oder weil die Unternehmen die Veröffentlichung genehmigt haben*:

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Akcea Therapeutics GmbH	1.800 €	Austellungsstand
Alexion Pharma Germany GmbH	22.200 €	Austellungsstand, Satellitensymposium
Amgen GmbH	17.700 €	Austellungsstand, Satellitensymposium
Aristo Pharma GmbH	3.600 €	Austellungsstand
byosin Arzneimittel GmbH	1.800 €	Austellungsstand
Eisai GmbH	1.800 €	Austellungsstand
Henning – Eine Marke der Sanofi Aventis Deutschland GmbH	5.000 €	Von Basedow-Preis
Hexal AG Sandoz	4.800 €	Austellungsstand
HRA Pharma Deutschland GmbH	16.800 €	Austellungsstand, Satellitensymposium
IDS GmbH	1.800 €	Austellungsstand
IPSEN Pharma GmbH	25.600 €	Austellungsstand, Reisekostenstipendien, Schöller-Junkermann-Preis
Jenapharm GmbH & Co. KG	1.200 €	Austellungsstand
Kyowa Kirin GmbH	16.500 €	Austellungsstand, Satellitensymposium
Lilly Deutschland GmbH	13.000 €	Austellungsstand, Satellitensymposium, Ernst und Berta Scharrer-Preis
Merck Serono GmbH	21.800 €	Austellungsstand, Satellitensymposium
Novartis Pharma GmbH	14.400 €	Austellungsstand, Novartispreis „Junge Endokrinologen“, Endokrinologie-Assistent/Innen-Preis, Posterpreise



DEM ANDENKEN LIEBIGS
DGE2020.DE
04.-06. März 2020
GIESSEN
Save The Date
63. Deutscher Kongress für Endokrinologie
Endocrinology of the Life Span
HAUPT-THEMA
VERANSTALTUNGSORT
„Neue Chemie“,
Campus Naturwissenschaften,
Justus-Liebig-Universität Gießen
KONGRESSPRÄSIDENTEN
Prof. Dr. med. Stefan A. Wudy
Prof. Dr. med. Andreas Schäffler
KONGRESSSEKRETÄRE
PD Dr. med. Thomas Karrasch
Dr. biol. hum. Michaela F. Hartmann
KONGRESSORGANISATION
ENDOScience
Endokrinologie Service GmbH
Hopfengartenweg 19
90518 Altdorf
then@endoscience.de
Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie
Hormone und Stoffwechsel

Sponsoren, Förderer und Aussteller

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Novo Nordisk Pharma GmbH	21.760 €	Austellungsstand, Werbemöglichkeit im Rahmen der Erstellung des offiziellen Abstract-USB des Kongresses, Werbeanzeigen
Pfizer Pharma GmbH	12.000 €	Austellungsstand
Sanofi Aventis Deutschland GmbH	6.000 €	Austellungsstand
Shire Deutschland GmbH	40.000 €	Austellungsstand, Satellitensymposium, Reisekostenstipendien, Bruno Allolio-Nebennieren-Preis
Tecomedical GmbH	1.800 €	Austellungsstand
Thermo Fisher Scientific	1.800 €	Austellungsstand

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.

Unterstützende Firmen

AgNovos Healthcare GmbH	Austellungsstand
amedes Medizinische Dienstleistungen GmbH	Austellungsstand
DiaSorin Deutschland GmbH	Bereitstellung Blöcke, Stifte, Lanyards
Dr. Kade/Besins Pharma GmbH	Austellungsstand
Gonadosan Distribution GmbH	Austellungsstand
Immundiagnostik AG	Austellungsstand
Labor Dr. Heidrich und Kollegen MUZ GmbH	Austellungsstand, Satellitensymposium
Medi Manage Innovation GmbH	Austellungsstand
Mediagnost GmbH	Einlage in die Kongressmappe
medica Medizinische Laboratorien Dr. F. Käppeli AG	Von Recklinghausen-Preis
MEDICOVER & diagnos	Austellungsstand
Nova Biomedical GmbH	Austellungsstand
UCB Pharma GmbH	Satellitensymposium

Nur das eingespielte Orchester trifft den Ton.

Programme für Ihren Kongress

- Konzeption und Beratung
- Layout, Druck, Versand
- Anzeigenmanagement und Refinanzierung
- Internet, Kongress-App

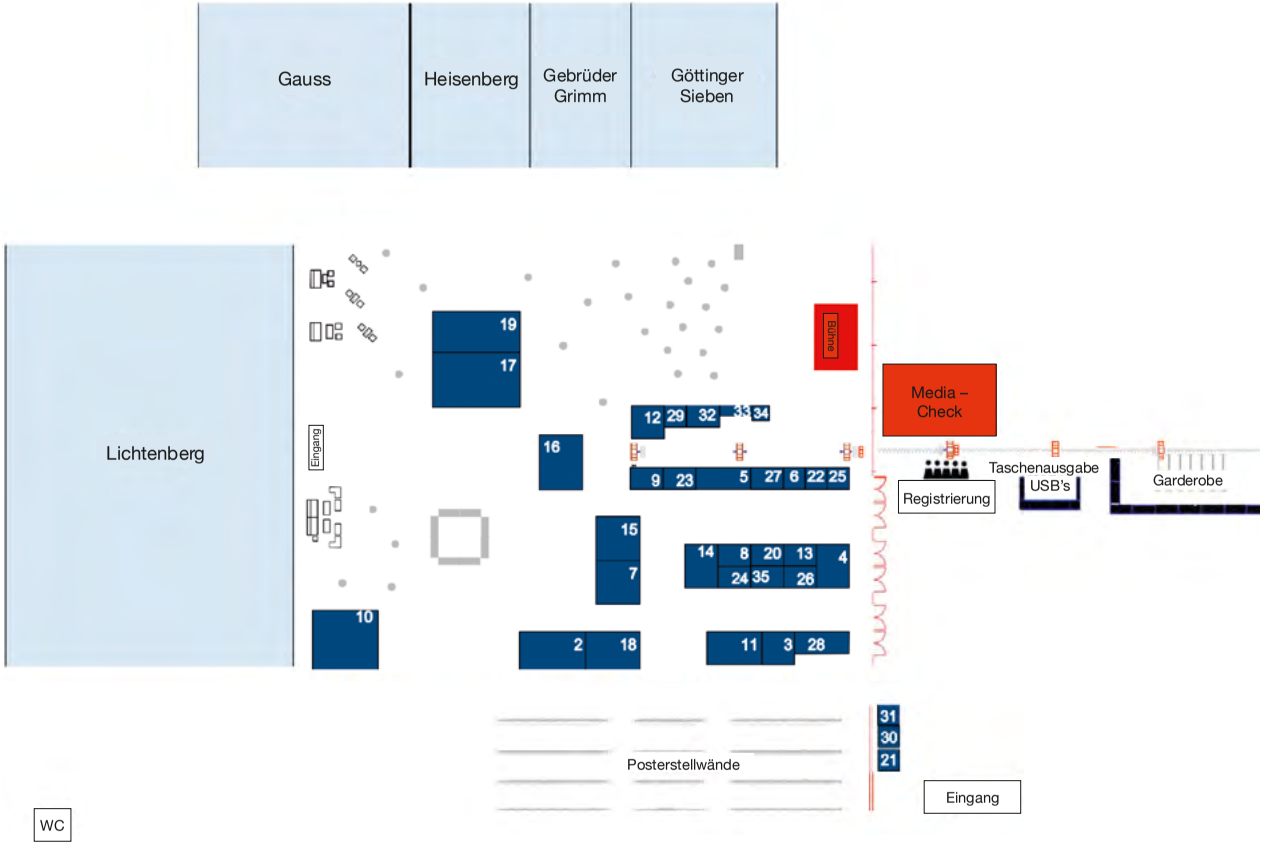
© stokkete / Fotolia.com

Wecom GmbH & Co. KG · Lerchenkamp 11 · 31137 Hildesheim
Telefon (0 51 21) 20 666-0 · Telefax (0 51 21) 20 666-12
info@we-com.de · www.we-com.de

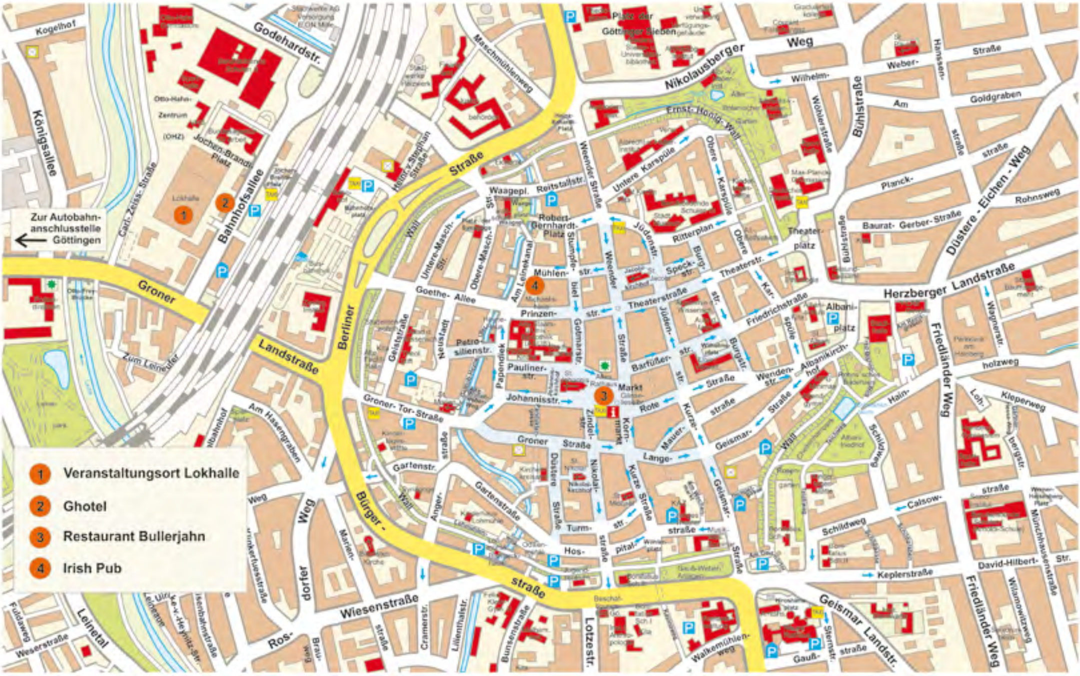
WECOM
Einfach Kommunikation.

Notizen

Plan LOKHALLE



Stadtplan



Quelle: Stadtplan 1:20.000 - Stadt Göttingen - Der Oberbürgermeister, Fachdienst Geoservice und Grundstücke, 06.02.2019, 2019/D006