

## Veranstaltungsort:

Das Universitätsklinikum Essen liegt zwei Kilometer südwestlich vom Hauptbahnhof im Stadtteil Holsterhausen. Der Weg ist im Stadtgebiet ausgeschildert (weitere Infos: [www.uniklinikum-essen.de/so.html](http://www.uniklinikum-essen.de/so.html)).

**A2** Abfahrt Essen / Gladbeck  
In Richtung Essen rechts auf die B 224 abbiegen. Ab Kreuzung Gladbecker Straße / Grillostraße den Hinweisschildern „Universitätsklinikum“ folgen

**A40** Abfahrt Essen-Holsterhausen/-Altendorf  
Aus Richtung Dortmund kommend links bzw. aus Richtung Duisburg kommend rechts abbiegen. Am Ende der Abfahrt den Hinweisschildern „Universitätsklinikum“ folgen.

**A42** Autobahnkreuz Essen-Nord  
Auf die B 224 Gladbecker Strasse Richtung Essen abbiegen. Ab Kreuzung Gladbecker Straße / Grillostraße den Hinweisschildern „Universitätsklinikum“ folgen.

**A52** Abfahrt Essen-Rüttenscheid  
Am Ende der Abfahrt den Hinweisschildern „Gruga“ und dann „Universitätsklinikum“ folgen.

Parkmöglichkeiten auf dem Gelände des Universitätsklinikums bestehen in den zwei im Plan eingezeichneten gebührenpflichtigen Parkhäusern.



## Programmkomitee:

Prof. Dr. Michael Buchfelder  
Prof. Dr. Eberhard Fuchs  
Prof. Dr. Jürgen Honegger  
Prof. Dr. Werner Kern  
Prof. Dr. Clemens Kirschbaum  
PD Dr. Stephan Petersenn  
Prof. Dr. Günter K. Stalla  
Prof. Dr. Axel Steiger

## Kongress-Sekretariat:

Dr. Johanna Pickel

## Abstractmanagement:

Dr. Ulrich Renner  
Dr. Harald J. Schneider

## Lokales Organisationskomitee:

Ricarda Althoff  
Dr. Christian Berg  
Prof. Dr. Berthold Hauffa  
Prof. Dr. Klaus Mann  
Dr. Anna Matuszczyk  
PD Dr. Stephan Petersenn  
Dr. Nicole Unger

## Wir bedanken uns bei folgenden Firmen für die Unterstützung der Veranstaltung

(in alphabetischer Reihenfolge):

DRG Instruments GmbH, Marburg  
DSL, Sinsheim  
Ferring Arzneimittel GmbH, Kiel  
Ipsen Pharma GmbH, Ettlingen  
Jenapharm GmbH & Co. KG, Jena  
Lilly Deutschland GmbH, Bad Homburg  
MSD Sharp & Dohme GmbH, Haar  
Novartis Pharma GmbH, Nürnberg  
Novo Nordisk Pharma GmbH, Mainz  
Pfizer GmbH, Karlsruhe  
Sanofi-Aventis – Linie Henning, Berlin  
Serono GmbH, ein Unternehmen der Merck Serono S.A., Unterschleißheim

## Adressen:

Ricarda **Althoff**, Klinik für Endokrinologie, Zentrum für Innere Medizin, Universität Duisburg-Essen, Hufelandstraße 55, 45122 Essen, e-mail: [ricarda.althoff@uni-due.de](mailto:ricarda.althoff@uni-due.de)  
Dr. Christian **Berg**, Klinik für Endokrinologie, Zentrum für Innere Medizin, Universität Duisburg-Essen, Hufelandstraße 55, 45122 Essen, e-mail: [christian.berg@uni-due.de](mailto:christian.berg@uni-due.de)  
Prof. Dr. Michael **Buchfelder**, Neurochirurgische Klinik mit Poliklinik, Universität Erlangen-Nürnberg, Schwabachanlage 6, 91054 Erlangen, e-mail: [buchfelder@nch.imed.uni-erlangen.de](mailto:buchfelder@nch.imed.uni-erlangen.de)  
Prof. Dr. Eberhard **Fuchs**, Deutsches Primatenzentrum, Klinische Neurobiologie, Kellnerweg 4, 37077 Göttingen, e-mail: [efuchs@gwdg.de](mailto:efuchs@gwdg.de)  
Prof. Dr. Jörg **Gromoll**, Institut für Reproduktionsmedizin, Universität Münster, Domagkstraße 11, 48129 Münster, e-mail: [Joerg.Gromoll@ukmuenster.de](mailto:Joerg.Gromoll@ukmuenster.de), [gromollj@uni-muenster.de](mailto:gromollj@uni-muenster.de)  
Prof. Dr. Berthold **Hauffa**, Zentrum für Kinderheilkunde, Bereich Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie, Universität Duisburg-Essen, Hufelandstr. 55, 45122 Essen, e-mail: [berthold.hauffa@uk-essen.de](mailto:berthold.hauffa@uk-essen.de)  
Prof. Dr. Johannes **Hebebrand**, Rheinische Kliniken Essen, Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie, Virchowstr. 174, 45147 Essen, e-mail: [johannes.hebebrand@uni-due.de](mailto:johannes.hebebrand@uni-due.de)  
PD Dr. Sabine **Heger**, Pädiatrische Endokrinologie, Kinderkrankenhaus auf der Bult, Hannover, e-mail: [Heger@hka.de](mailto:Heger@hka.de)  
Prof. Dr. Jürgen **Honegger**, Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Tübingen, Hoppe-Seyler-Str. 3, 72076 Tübingen, e-mail: [juergen.honegger@med.uni-tuebingen.de](mailto:juergen.honegger@med.uni-tuebingen.de)  
Prof. Dr. Werner **Kern**, Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, e-mail: [kern@kfg.mu-luebeck.de](mailto:kern@kfg.mu-luebeck.de)  
Dr. Mayumi **Kimura**, Max-Planck-Institut für Psychiatrie, Kraepelinstr. 10, 80804 München, e-mail: [kimura@mpipsykl.mpg.de](mailto:kimura@mpipsykl.mpg.de)  
Prof. Dr. Clemens **Kirschbaum**, Institut für Psychologie, Technische Universität Dresden, Zellescher Weg 17, 01069 Dresden, e-mail: [ck@biopsych.tu-dresden.de](mailto:ck@biopsych.tu-dresden.de)  
PD Dr. Hans-Jürgen **Kreienkamp**, Institut für Zellbiochemie und Klinische Neurobiologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Suderfeldstrasse 24, 22529 Hamburg, e-mail: [kreienkamp@uke.uni-hamburg.de](mailto:kreienkamp@uke.uni-hamburg.de)  
PD Dr. Heiko **Krude**, Endokrinologische Poliklinik, Pädiatrie, Charite-Campus-Virchow, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin, e-mail: [heiko.krude@charite.de](mailto:heiko.krude@charite.de)  
PD Dr. Tillmann **Krüger**, Paraplegikerzentrum, Universitätsklinik Balgrist/Universität Zürich und ETH-Zentrum, Institut für Verhaltenswissenschaften, CAB H 84.2, Universitätstrasse 6, 8092 Zürich, Schweiz, e-mail: [krueger@ivf.gess.ethz.ch](mailto:krueger@ivf.gess.ethz.ch)  
Dr. Marta **Labeur**, AG Neuroendokrinologie, Max-Planck-Institut für Psychiatrie, Kraepelinstr. 10, 80804 München, e-mail: [labeur@mpipsykl.mpg.de](mailto:labeur@mpipsykl.mpg.de)  
Prof. Dr. Klaus **Mann**, Klinik für Endokrinologie, Zentrum für Innere Medizin, Universität Duisburg-Essen, Hufelandstraße 55, 45122 Essen, e-mail: [klaus.mann@uk-essen.de](mailto:klaus.mann@uk-essen.de)  
Dr. Anna **Matuszczyk**, Klinik für Endokrinologie, Zentrum für Innere Medizin, Universität Duisburg-Essen, Hufelandstraße 55, 45122 Essen, e-mail: [anna.matuszczyk@gmx.de](mailto:anna.matuszczyk@gmx.de)  
PD Dr. Stephan **Petersenn**, Klinik für Endokrinologie, Zentrum für Innere Medizin, Universität Duisburg-Essen, Hufelandstraße 55, 45122 Essen, e-mail: [stephan.petersenn@uni-due.de](mailto:stephan.petersenn@uni-due.de)  
PD Dr. Boris **Perras**, Medizinische Klinik I, Ratzeburger Allee 160, Universitätsklinik Lübeck, 23538 Lübeck, e-mail: [perras@kfg.mu-luebeck.de](mailto:perras@kfg.mu-luebeck.de)  
Dr. Johanna **Pickel**, AG Neuroendokrinologie, Max-Planck-Institut für Psychiatrie, Kraepelinstr. 10, 80804 München, e-mail: [pickel@mpipsykl.mpg.de](mailto:pickel@mpipsykl.mpg.de)  
Prof. Dr. Martin **Reincke**, Medizinische Klinik Innenstadt der Ludwigs-Maximilian-Universität München, e-mail: [martin.reincke@med.uni-muenchen.de](mailto:martin.reincke@med.uni-muenchen.de)  
Dr. Ulrich **Renner**, AG Neuroendokrinologie, Max-Planck-Institut für Psychiatrie, Kraepelinstr. 10, 80804 München, e-mail: [renner@mpipsykl.mpg.de](mailto:renner@mpipsykl.mpg.de)  
Prof. Dr. Manfred **Schedlowski**, ETH-Zentrum, Institut für Verhaltenswissenschaften, CAB H 89, Universitätstrasse 6, 8092 Zürich, Schweiz, e-mail: [m.schedlowski@t-online.de](mailto:m.schedlowski@t-online.de)  
Dr. Harald J. **Schneider**, AG Neuroendokrinologie, Max-Planck-Institut für Psychiatrie, Kraepelinstr. 10, 80804 München, e-mail: [schneider@mpipsykl.mpg.de](mailto:schneider@mpipsykl.mpg.de)  
Prof. Dr. Stefan **Schulz**, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Universität Würzburg, Versbacher Strasse 9, 97078 Würzburg, e-mail: [stefan.schulz@toxi.uni-wuerzburg.de](mailto:stefan.schulz@toxi.uni-wuerzburg.de)  
Prof. Dr. Günter K. **Stalla**, AG Neuroendokrinologie, Max-Planck-Institut für Psychiatrie, Kraepelinstr. 10, 80804 München, e-mail: [stalla@mpipsykl.mpg.de](mailto:stalla@mpipsykl.mpg.de)  
Prof. Dr. Axel **Steiger**, Max-Planck-Institut für Psychiatrie, Kraepelinstr. 10, 80804 München, e-mail: [steiger@mpipsykl.mpg.de](mailto:steiger@mpipsykl.mpg.de)  
Dr. Nicole **Unger**, Klinik für Endokrinologie, Zentrum für Innere Medizin, Universität Duisburg-Essen, Hufelandstr. 55, 45122 Essen, e-mail: [nicole.unger@uni-due.de](mailto:nicole.unger@uni-due.de)  
Prof. Dr. Ulrich **Voderholzer**, Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie des Universitätsklinikums Freiburg, Hauptstraße 5, 79104 Freiburg, e-mail: [Ulrich\\_Voderholzer@psyllg.ukl.uni-freiburg.de](mailto:Ulrich_Voderholzer@psyllg.ukl.uni-freiburg.de)



## 11. Jahrestagung der Sektion Neuroendokrinologie der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (DGE)

## Endokrine Prägungen: Ess-, Schlafstörungen und Sexualität

### Symposia:

Neuroendokrine Hormone und Gewichtsregulationsstörungen  
Physiologie und Pathophysiologie der Somatostatinrezeptoren

### Hot Topics

Endokrinologie des Schlafes  
Neuroendokrine Hormone und Sexualität

12.-13.10.2007  
Essen



© Foto von Heger

Veranstaltungsort:  
Hörsaal Operatives Zentrum II  
Universitätsklinikum Essen  
Hufelandstraße 55 · 45122 Essen

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

hiermit möchten wir Sie herzlich zur 11. Jahrestagung der Sektion Neuroendokrinologie der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie einladen, die dieses Jahr in Essen stattfindet.

Charakteristisch für die Sektion ist die sehr interdisziplinäre Ausrichtung mit Beteiligung einer Vielzahl von Fächern, die der Endokrinologie verbunden sind. Entsprechend deckt die Tagung unter dem gemeinsamen Motto der Mechanismen endokriner Prägung unterschiedliche Themen wie Ess- und Schlafstörungen sowie Sexualität ab. Die Diskussion der Somatostatinrezeptoren ergänzt diesen Gedanken durch die universelle Bedeutung, die diese Moleküle im Zentralnervensystem und bei der Regulation endokriner Organe besitzen.

Besonderes Anliegen der diesjährigen Tagung ist es, einen Anstoß für gemeinsame Aktivitäten der Sektion auch außerhalb der Jahrestagung zu geben.

In diesem Sinne wird es eine Diskussion möglicher Projekte der Sektion geben, zu der wir um konstruktive Gedanken bitten. Neben der traditionellen Vorstellung von Postern wird es ein eigenes Symposium zur Darstellung aktueller Forschungsprojekte geben, in dem eine größere Auswahl der eingereichten Abstracts in Kurzvorträgen präsentiert wird. Hier bitten wir insbesondere jüngere Wissenschaftler mit Interesse an der Neuroendokrinologie, ihre Arbeiten vorzustellen. Vielleicht lassen sich methodische oder inhaltliche Zusammenhänge entdecken, die zu weiteren Kooperationen innerhalb der Sektion führen. Die beste Präsentation wird mit einem Posterpreis gewürdigt. Schließlich soll das kontroverse Thema der Diagnostik einer Hypophyseninsuffizienz mit Hilfe von Provokationstesten zur Diskussion gestellt und möglichst in Form einer Stellungnahme gemeinsam mit der AG Hypophyse publiziert werden, mit Nennung aller Diskussionsteilnehmer im Anhang.

Hoffentlich findet sich neben der Tagung auch noch Zeit, Essen als Kulturhauptstadt 2010 etwas genauer kennenzulernen. Unter anderem bietet sich ein Spaziergang am Baldeneysee und die Besichtigung der Villa Hügel an, wie auf dem Titelbild dargestellt.

Wir freuen uns darauf, Sie in Essen begrüßen zu dürfen.

*Stephan Petersenn*  
Tagungspräsident

*Eberhard Fuchs*  
Sektionssprecher

## Freitag, 12.10.2007

12:00 Uhr Registrierung

12:45 Uhr Begrüßung: **Eberhard Fuchs, Stephan Petersenn**

### **SYMPOSIUM 1: Neuroendokrine Hormone und Gewichtsregulationsstörungen** Vorsitz: **Johannes Hebebrand, Werner Kern**

13:00 Uhr Die Rolle von Leptin bei Anorexia nervosa  
**Johannes Hebebrand**

13:30 Uhr Die Rolle von Mutationen im Melanocortin-System des Hypothalamus bei Adipositas  
**Heiko Krude**

14:00 Uhr Die Rolle von Ghrelin bei der Hyperphagie des Prader-Willi-Syndroms  
**Berthold Hauffa**

14:30 Uhr Pause

15:00 Uhr Kurzvorträge ausgewählter Poster  
Vorsitz: **Jürgen Honegger, Martin Reincke**  
Kurzpräsentationen ausgewählter Abstracts

16:30 Uhr Pause

16:45 Uhr Preisvortrag Ernst und Berta Scharrer Preis  
Moderation: **Eberhard Fuchs**  
Interferon- $\gamma$  inhibits cellular proliferation and ACTH production in corticotroph tumor cells through a novel JAK-STAT/NF $\kappa$ B inhibitory signaling pathway  
**Marta Labeur**

17:00 Uhr Diskussion: Aktivitäten der Sektion  
Vorsitz: **Eberhard Fuchs**

### **SYMPOSIUM 2: Physiologie und Pathophysiologie der Somatostatinrezeptoren** Vorsitz: **Klaus Mann, Günter Stalla**

17:30 Uhr Physiologie der Somatostatin-Rezeptoren  
**Stefan Schulz**

18:00 Uhr Funktionelle Zuordnung der Somatostatin-Rezeptor-Subtypen  
**Hans-Jürgen Kreienkamp**

18:30 Uhr Somatostatin-Rezeptoren in endokrinen Tumoren  
**Stephan Petersenn**

19:00 Uhr Posterpräsentationen und Buffet

## Samstag, 13.10.2007

### **SYMPOSIUM 3: Endokrinologie des Schlafes** Vorsitz: **Boris Perras, Axel Steiger**

9:00 Uhr Aktivität und Funktion der HPA-Achse im Schlaf  
**Boris Perras**

9:30 Uhr Rolle von CRH bei Stress-bedingten Schlafstörungen  
**Mayumi Kimura**

10:00 Uhr Einfluss von Schlafentzug und chronischer Insomnie auf die nächtliche Hormonsekretion  
**Ulrich Voderholzer**

10:30 Uhr Pause

11:00 Uhr Stellungnahme: Welche Hypophysenstimulationsteste sind sinnvoll?  
Vorsitz: **Michael Buchfelder, Stephan Petersenn**  
Diskussion einer Manuskriptvorlage mit Kurzpräsentationen

### **SYMPOSIUM 4: Neuroendokrine Hormone und Sexualität** Vorsitz: **Clemens Kirschbaum, Manfred Schedlowski**

12:00 Uhr Transkriptionelle Steuerung der Pubertät  
**Sabine Heger**

12:30 Uhr Genetische Ursachen des hypogonadotropen Hypogonadismus  
**Jörg Gromoll**

13:00 Uhr Neuroendokrine Grundlagen sexueller Regulation  
**Tillmann Krüger**

13:30 Uhr Posterpreis-Verleihung  
Vorsitz: **Clemens Kirschbaum**  
Schlußwort und Einladung zur Tagung 2008  
**Eberhard Fuchs**

## CME Zertifizierung:

CME-Punkte wurden bei der Ärztekammer Nordrhein-Westfalen beantragt

## Abstracts:

Die Abstractbeiträge werden im Journal "Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes" publiziert.

## Abstract - Deadline:

Abstracts können bis zum **15. Juli 2007** als Worddatei per e-mail-Attachment unter folgender Adresse eingereicht werden: pickel@mpipsykl.mpg.de

## Format:

Word-Datei, Sprache englisch oder deutsch, maximal ½ Seite

Abstracttitel
Initiale/n Vorname, Nachname (Autor/en)
Institution, Stadt, Land (Autor/en)
Text

## Postergrößen:

Höhe maximal 140 cm, Breite maximal 100 cm

## Zimmerreservierung:

Touristikzentrale Essen  
Frau Förster  
Am Hauptbahnhof 2  
45127 Essen  
Tel: +49 (0)201 8872046  
Fax: +49 (0)201 8872044  
E-Mail: Foerster@touristikzentrale.essen.de  
Homepage: www.essen-tourismus.de

## Kongress-Sprache:

Deutsch

## Registrierung:

Wir bitten um Einsendung der Anmeldekarte zur Vorregistrierung. Es werden keine Kongressgebühren erhoben.

## Website:

<http://www.endokrinologie.net/neuroendokrinologie>