



# DOKTAMED

## DOKTORARBEITSTAGE MEDIZIN

24. & 25. JUNI 2009  
KLINIKUM GROSSHADERN



# GRUSSWORT

---

## **Liebe Besucherinnen und Besucher der DoktaMed,**

das Unternehmen „Dr. med.“ ist ein bedeutender Schritt in der medizinischen Ausbildung und wird nach unserer aktuellen Umfrage von 98% unserer Medizinstudierenden zu irgend einem Zeitpunkt in Angriff genommen. Manche benötigen mehrere Anläufe zu einem erfolgreichen Abschluss, aber auch abgebrochene oder nie zu Ende geführte Doktorarbeitsprojekte sind an der Tagesordnung.

Am Beginn einer Doktorarbeit steht man unzähligen Fragen gegenüber: Warum überhaupt eine Doktorarbeit? Wo und wann mache ich meine Doktorarbeit? Worauf kommt es bei der Auswahl an? Und viele Fragen mehr.

Um einen Weg durch dieses Labyrinth zu finden, benötigt man gute Ratgeber und viele Informationen, damit nicht unnötig Zeit und Energie vergeudet werden.

Die erstmalig veranstalteten Doktorarbeitstage Medizin sollen eine Plattform bieten, die alle Fragen um die Doktorarbeit beantwortet. Ehemalige Doktoranden, forschende Studierende und solche, die auf der Suche nach einer Doktorarbeit sind, sollen zusammengeführt werden, um einen breiten Erfahrungsaustausch zu ermöglichen. Über hundert Studierende haben Abstracts eingereicht, die auf ihren Nutzen für die Doktorarbeitswahl nachfolgender Studierender bewertet wurden. Diese Arbeiten werden in Plenarvorträgen und Postersessions präsentiert.

Darüber hinaus sind zahlreiche Institute aus allen Bereichen der medizinischen Forschung vertreten und stellen sich vor. Vorträge von Leibniz-Preisträgern und anderen renommierten LMU-Wissenschaftlern beleuchten alle Aspekte von Doktorarbeiten - von der Findung der richtigen Arbeit bis zur Vermarktung des Ergebnisses als Patent.

Um den Studierenden das entsprechende Handwerkszeug auf ihrem Weg zu ihrer Doktorarbeit zu vermitteln, werden zahlreiche Workshops unter anderem zum Thema „Academical writing“, „Präsentation“ und „Grundlagen einer erfolgreichen Promotion“ angeboten.

Abgeschlossen werden die DoktaMed mit der Prämierung der besten Doktorarbeitsposter und einer offenen Fragerunde für alle Besucher.

Hinter diesem Projekt steht ein 42-köpfiges Team aus Freiwilligen, nahezu ausschließlich Studierenden, die sich in verschiedenen Arbeitsgruppen um Koordination, Finanzen, Betreuung der Studierenden und Forschungsgruppen, Logistik und Marketing über sechs Monate gekümmert haben.

Nutzen Sie dieses wunderbare Angebot und lassen Sie sich von den über 40 repräsentierten Forschungsinstituten und über 100 Doktoranden inspirieren und beraten, Ihren persönlichen Weg zur Forschung zu finden!



Prof. Dr. Martin Reincke



Konstantinos Dimitriadis



Sylvère Störmann




Philip von der Borch

für das gesamte DoktaMed-Team

# LEGENDE

---

 klinisch

 experimentell


 statistisch

 Zellen

 Tiere

 Patienten

 Kongressteilnahme

 Arbeit abgeschlossen

 verbrachte Zeit

# INHALT

---

<b>Grußwort</b> . . . . .	<b>2</b>
<b>Legende</b> . . . . .	<b>4</b>
<b>Mittwoch, 24. Juni 2009</b> . . . . .	<b>6</b>
12:00 - 14:00    Eröffnungsveranstaltung . . . . .	6
14:15 - 15:45    Postersessions A & B . . . . .	7
16:00 - 17:30    Vorträge . . . . .	10
17:45 - 19:15    Postersessions C & D . . . . .	11
18:00 - 19:00    Vortrag. . . . .	14
19:30 - 21:00    Get together . . . . .	14
<b>Donnerstag, 25. Juni 2009</b> . . . . .	<b>15</b>
9:00 - 10:30    Postersessions E & F. . . . .	15
11:00 - 12:30    Vorträge . . . . .	20
13:30 - 15:00    Postersessions G & H . . . . .	21
15:15 - 16:15    Vorträge . . . . .	24
16:30 - 18:00    Postersessions I & J . . . . .	25
15:15 - 16:15    Vorträge . . . . .	28
18:45 - 19:00    Posterpreisverleihung . . . . .	28
19:00            Fragen & Antworten . . . . .	28
<b>Programmübersicht.</b> . . . . .	<b>18</b>
Mittwoch, 24. Juni 2009 . . . . .	18
Donnerstag, 25. Juni 2009 . . . . .	19
<b>Workshops.</b> . . . . .	<b>29</b>
<b>Organisationsteam</b> . . . . .	<b>32</b>
<b>Impressum.</b> . . . . .	<b>32</b>
<b>Danksagungen.</b> . . . . .	<b>33</b>
<b>Lageplan.</b> . . . . .	<b>34</b>

# MITTWOCH, 24. JUNI 2009

## 12:00 - 14:00 ERÖFFNUNGSVERANSTALTUNG

HÖRSAAL III

**Prof. Dr. med. Dr. h.c. Maximilian Reiser, FACR, FRCR**, ist Direktor des Instituts für Klinische Radiologie am Klinikum der Universität München. Seit dem 1. Oktober 2008 führt er als Dekan die traditionsreiche Medizinische Fakultät der LMU. Darüber hinaus ist er auch ein international engagierter Vertreter seines Faches und war unter anderem Präsident des European Congress of Radiology.



12:00-12:15



**Prof. Dr. med. Martin Reincke** ist Direktor der Medizinischen Klinik Innenstadt der LMU und kommissarischer Leiter der Poliklinik. Außerdem ist er Studiendekan der Medizinischen Fakultät für den klinischen Studienabschnitt. Seine Forschungsschwerpunkte sind Hormonersatztherapie, Androgen- und Estrogenmetabolismus, Molekularbiologie hypophysärer Adenome sowie die Tumorgenese adrenocorticaler Adenome und Karzinome. Prof. Reincke engagiert sich als Vertrauensdozent im Max-Weber-Programm.

12:15-12:30

**Prof. Dr. Stefan Endres, B.A.**, ist Leiter der Abteilung für Klinische Pharmakologie an der Medizinischen Klinik Innenstadt der LMU. Seit 2008 ist er Forschungsdekan der Medizinischen Fakultät und Vorsitzender der Forschungskommission der Fakultät. Er ist Mitglied im Aufsichtsrat des Klinikums der Universität München. Seit 2005 leitet er als Sprecher das Graduiertenkolleg 1202 „Oligonukleotide in Zellbiologie und Therapie“ und ist Vertrauensdozent der Studienstiftung des deutschen Volkes.



12:30-12:45

## SUCHE NACH EINER PROMOTIONSARBEIT: EINE ODYSSEE INS NIRVANA



**Costanza Chiapponi** ist Assistenzärztin in der Chirurgischen Klinik und Poliklinik Innenstadt der LMU. Sie hat im Herbst 2008 ihr Medizinstudium an der LMU abgeschlossen. Darüber hinaus studierte sie bereits Literatur und Philosophie in Pisa. Während ihres Tertiars der Inneren Medizin an der Harvard Medical School gestaltete sie zusammen mit den anderen Stipendiaten das grundlegende Konzept für LMU-StaR, dem neuen LMU-Staatsexamens-Repetitorium zur Vorbereitung auf das „Hammerexamen“.

12:45-13:30

## 14:15 - 15:45 POSTERSESSIONS A & B

GARDEROBE & 2. STOCK

PD DR. DR. CAROLE BOURQUIN & PROF. DR. GERD SAUTER

### A01 Clostridium difficile - doctor difficilis

Miriam Partilla, Dr. Panthel, Prof. Rüssmann

Max von Pettenkofer-Institut, AG Rüssmann/Panthel



32 Monate

### A02 Characterization of a mouse model with mutagenesis induced hyperaldosteronism

Ariadni Spyroglou, S. Wagner, J. Manolopoulou, C. Hantel, M. Reincke, M. Bidlingmaier, M. Hrabé de Angelis, Prof. Dr. Beuschlein

Medizinische Klinik - Innenstadt, AG Nebenniere



0 Monate

### A03 Siderophorsysteme uropathogener E. coli (UPEC) : Regulation und Beitrag zur Pathogenese von Harnwegsinfekten

Giuseppe Magistro, PD Dr. med. Sören Schubert

Max von Pettenkofer-Institut, AG Schubert



24 Monate

### A04 Bedeutung des extrazellulären RNase/RNA Systems für Inflammation und Arteriogenese

Tobias Grantzow, Frau PD Dr. rer. nat Deindl

Walter-Brendel-Zentrum, Deindl/ Arteriogenese



0 Monate

### A05 Renaler Resistance Index (RI) als Prognoseparameter bei Patienten mit Leberzirrhose im Langzeitverlauf

Julia Singer, Christoph Kaiser, Dr. med. Manuela Götzberger, PD Dr.

Veit Gülberg







Medizinische Klinik - Innenstadt, Sonographie



0 Monate

- A06** **Integrins Threonine 788/789 als entscheidender Regulator der Kindlin-Interaktion im Mausmodell: Zelltypspezifische Effekte auf Integrinaktivierung und Expression.**   
Christopher Stremmel, Prof. Dr. R. Fässler  
Max Planck Institut für Biochemie, Martinsried, Molekulare Medizin / Fässler  
🕒 18 Monate
- A07** **Die Gefährlichkeit des Kopfstoßes**  
Vera Mai, Dr. med. John-Martin Hempel, PhD Jiri Adamec, Dr. med. Jutta Schöpfer, Prof. Dr. med. Matthias Graw  
Institut für Rechtsmedizin,  
🕒 12 Monate
- A08** **Wie chronische Antigenpräsentation die CD4+ Gedächtniszellen beeinträchtigt**   
Shaobo Han, Dr. Obst  
Institut für Immunologie, AG Obst  
🕒 14 Monate
- A09** **Charakterisierung der infektiologischen Rolle des Yersinia-Adhäsins YadA von Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis**   
Sarah Untiet, Nikolaus Ackermann, Jürgen Heesemann  
Max von Pettenkofer-Institut, Ackermann  
🕒 18 Monate
- B01** **Muskel und Fett im Gespräch: Analyse von trainingsinduziertem Crosstalk zwischen Fett- und Muskelgewebe**   
Katharina Hellbach, Dr. Katja Röckl, Prof. Seißler  
Medizinische Klinik - Innenstadt, AG Seißler - Diabetologie  
🕒 7 Monate
- B02** **Wirkung einer systemischen Angiotensin-2-Überexpression auf das Herz-Kreislauf-System**   
Tilman Ziegler, Dr. Jan Horstkotte, PD Dr. Ch. Kupatt  
Medizinische Klinik und Poliklinik I, Großhadern, AG Kupatt  
🕒 20 Monate
- B03** **Interaktion mesenchymaler Fettstammzellen mit Brustkrebszellen – ein texanisches in-vitro Projekt**   
Severin Pinilla, Xiaohong Leng, Feras Abdul Khalek, Xiaowen Bai, Yao-Hua Song, PD Dr. med. Ralf Schmidmaier  
MD Anderson Cancer Center, Dr. Alt  
🕒 13 Monate




- B04 Endoscopic examinations of free flap perfusion in the head and neck region using red-excited Indocyanine Green**   
Sven Zhorzel, Dr.med. Christian Betz, PD Dr.med. Uli Harreus  
Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, LFZ / HNO  
🕒 20 Monate
- B05 Statistische Auswertung des Obduktionsguts am Institut für Rechtsmedizin der Universität München**   
Claudia Oehme, Nicole Moschkau, Dr. Sybille Fieseler, Prof. Dr. Matthias Graw  
Institut für Rechtsmedizin, AG Sektionsdatenbank  
🕒 8 Monate
- B05 Statistische Auswertung des Obduktionsgutes am Institut für Rechtsmedizin der Universität München**   
Nicole Moschkau, Claudia Oehme, Dr. Bettina Zinka, Prof. Graw  
Institut für Rechtsmedizin, Sektionsdatenbank  
🕒 8 Monate
- B06 "ORMDL – Annäherung an die Funktion über die Interaktion"**   
Julian Klingbeil, Søren Gersting, Prof. Ania Muntau  
Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr. von Hauernschen Kinderspital,  
AG Muntau  
🕒 9 Monate
- B07 Funktion des ACTH Rezeptors in Fettzellen**   
Nilay Hatiboglu, B. Mauracher, J. Demmelmair, B. Koletzko, Dr. Matthias Betz, Dr. Marc Slawik, Prof. Dr. F. Beuschlein  
Medizinische Klinik - Innenstadt, Endokrinologische Forschung  
🕒 17 Monate
- B08 CXCL13 spielt eine Schlüsselrolle für die Immigration von B-Lymphozyten in den Liquor bei Patienten mit akuter Neuroborreliose.**   
Andreas Plate, Michaela Adam, Manfred Wick, Stefan Kastenbauer, Uwe Ködel, Dr. T.A. Rupprecht, Prof. HW. Pfister  
Neurologische Klinik und Poliklinik, AG Pfister - Neuroinfektiologie  
🕒 8 Monate
- B09 Validierung zweier automatischer Blutdruckmessgeräte nach dem Internationalen Protokoll der European Society of Hypertension**   
Verena Faltenbacher, Uwe Cotte, Prof. J. Bogner  
Medizinische Poliklinik - Innenstadt, Infektionsabteilung der med. Poliklinik  
🕒 4 Monate




**16:00 - 17:30 VORTRÄGE****HÖRSAAL III****STÜTZZELLEN BILDEN NEUE NERVENZELLEN -  
WIE NERVENZELLEN NACH GEHIRNVERLETZUNG WIEDER ERSETZT WERDEN KÖNNEN**

**Prof. Dr. rer. nat. Magdalena Götz** ist Lehrstuhlinhaberin am Physiologischen Institut der LMU und Direktorin am Institut für Stammzellforschung am GSF Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit in Neuherberg. Für ihre Forschung im Bereich der Bildung und Regeneration von Nervenzellen erhielt sie 2007 den Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft.

**VORTRÄGE VON STUDIERENDEN**

- V01 Thema mit Variationen - von kleinen Unterschieden mit großer Wirkung oder: Die Rolle genetischer Polymorphismen in der Pathogenese chronisch entzündlicher Darmerkrankungen.** 
- Johanna Wagner, Dr.med.Dipl.biol. Jürgen Glas, PD Dr. Stephan Brand  
Medizinische Klinik und Poliklinik II, Großhadern, PD Dr. Stephan Brand



🕒 12 Monate

- V02 Einfluss von Neurotrophen auf den kochleären Neuronenuntergang bei Meningitis-assoziiierter Labyrinthitis**   
- Cornelia Demel, Angele B, Koedel U, Dr. Matthias Klein, Prof. Dr. HW Pfister  
Neurologische Klinik und Poliklinik, Neuroinfektiologie Klinikum Großhadern

🕒 12 Monate

- V03 Max Mohr (1891-1937), ein vergessener Ärzte-Literat**  
Ralf Beer, Priv.-Doz. Dr. Florian Steger  
Institut für Geschichte der Medizin, Medizin und Künste

🕒 6 Monate

- V04 Rolle von microRNA Regulation in der Adipozytendifferenzierung**  
- Andrea Oßwald, Prof. Dr. Roscher  
Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr. von Haunerschen Kinderspital, AG Roscher

🕒 19 Monate

**17:45 - 19:15 POSTERSESSIONS C & D**

GARDEROBE &amp; 2. STOCK

PD DR. MARKUS RENTSCH &amp; PD DR. OLIVIER GIRES

- C01 Die „physiologische“ Lithiumverteilung im menschlichen Körper - Lithium und Suizidalität, Aggressivität, Sucht ...**   
Tanja Friz, Dr. Jutta Schöpfer, Prof. Dr. Matthias Graw  
Institut für Rechtsmedizin, AG Dr. Schöpfer/Prof. Graw  
⌚ 6 Monate
- C02 Einfluss natriuretischer Peptide auf die endotheliale Glykokalyx**   
Thomas Saller, Dr. med. Matthias Jacob, Prof. Dr. rer. nat. Dr. med.  
habil. Bernhard F. Becker  
Walter-Brendel-Zentrum/Klinik für Anästhesiologie, Prof. Dr. B.F.  
Becker/PD Dr. M. Rehm  
⌚ 18 Monate
- C03 Evaluierung einer neuen Hybridtechnik zum Verschluss muskulärer Ventrikelseptumdefekte im chronischen Versuch**   
Anja Lehner, C. Schmitz, N. Lang, Dr. Kozlik-Feldmann  
Abteilung Kinderkardiologie und Pädiatrische Intensivmedizin, Kozlik-  
Feldmann/Lang  
⌚ 12 Monate
- C04 Autofluoreszenzendoskopie von (prä-) malignen Veränderungen des oberen Luft- und Speiseweges – eine klinische Studie bei 158 Patienten.**   
Thomas Makryniotis, Dr. Christian Betz, Prof. Andreas Leunig  
Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Laser  
Forschungslabor  
⌚ 0 Monate
- C05 Transkriptionelle Regulation der Aldosteron Synthase**   
Alexander Dierks, S. Sackmann, U. Lichtenauer, Constanze Hantel,  
Prof. Dr. Felix Beuschlein  
Medizinische Klinik - Innenstadt, AG Nebenniere  
⌚ 0 Monate
- C06 Milieu-konditionierte Modulation der Dendritischen Zellpopulation im Nierenzellkarzinom (RCC)**   
Ulrike Lettenmeyer, PD Elfriede Nößner  
Institut für Molekulare Immunologie, AG Nößner  
⌚ 19 Monate

- C07 Freisetzungsmuster onkologischer Biomarker beim Prostatakarzinom**   
F. Strittmatter, P. Stieber, D. Nagel, K. Hofmann, C.G. Stief, R. Waidelich  
Urologische Klinik und Poliklinik, Urologie, PD Dr. R. Waidelich  
48 Monate
- C08 Der Einfluss von Darbepoetin auf die Ausprägung der Atherosklerose bei Nierenfunktionseinschränkung**   
Nicole Arend, Prof. Dr. Kerstin Amann  
Pathologie Erlangen, Nephropathologie  
0 Monate
- C09 Prospektive, therapeutische Machbarkeitsstudie zur klinischen Anwendung des 1470nm-Diodenlasersystems zur koagulativen Volumenreduktion der unteren Nasenmuscheln im intraindividuellen Vergleich zum 940nm-Diodenlasersystem**   
Monika Altmann, Dr. Miriam Havel, Dr. Christian Betz, Prof. Dr. Andreas Leunig  
Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Laser-Forschungslabor  
14 Monate
- D01 Prädiktivität des multizellulären Sphäroidmodells für die individualisierte Therapie beim kolorektalen Karzinom**   
Cornelia Ludwig, PD Dr. Barbara Mayer  
Chirurgische Klinik und Poliklinik - Großhadern, Metastasierung  
15 Monate
- D02 Regulatorische T-Zellen – Forschung an der Schnittstelle von Fachbereichen der konservativen und operativen Medizin**   
Stefan Moder, Viktor Kölzer, Raffael Thaler, Dr. Dr. Carole Bourquin, Dr. David Anz, Prof. Dr. Stefan Endres  
Abteilung für Klinische Pharmakologie, AG Bourquin  
15 Monate
- D03 Simultane Erfassung von Verhaltensdaten, evozierten Potentialen und funktionellem MRT bei einer Aufgabe zur Verhaltenskontrolle**   
Regina Feurecker, Susanne Karch, PD Dr. Christoph Mulert  
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, AG PD Dr. Christoph Mulert  
30 Monate
- D04 Der T-Box-Transkriptionsfaktor Brachyury als Regulator des kardiovaskulogenen Schlüsselmoleküls MesP1**   
Veronica Jarsch, Prof. W.-M. Franz  
Medizinische Klinik und Poliklinik I, Großhadern, AG Franz  
15 Monate

**D05 Tumorimmunologie – Grundlagen für die Entwicklung neuer Therapieansätze**

M. Przewoznik, M. Naujoks, C. D. Brenner, Prof. R. Mocikat  
Institut für Molekulare Immunologie, Helmholtz-Zentrum München, AG  
Prof. R. Mocikat

⌚ 6 Monate

**D06 Charakterisierung von Pseudomonas aeruginosa Isolaten chronischer Wundinfektionen**

Iclal Özkaya, Sabine Schmoltdt, Sigurd Kessler, Max Schobert, M.  
Hogardt, J. Heesemann  
Max von Pettenkofer-Institut, AG Pseudomonas

⌚ 14 Monate

**D07 Transketolase-like 1 (TKTL1) in Karzinomen des Kopf-Hals-Bereichs**

Diana Hartmannsberger, Sabine Denzel, Dr. med. Christian S. Betz, Dr.  
Herbert Stepp, PD Dr. rer. nat. Olivier Gires  
Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, HNO-  
Forschung

⌚ 8 Monate

**D08 Erkennung viraler RNA durch intrazelluläre Rezeptoren des angeborenen Immunsystems**

Nicolas Linder, Dr. Andreas Schmidt, PD Dr. Simon Rothenfusser  
Abteilung für Klinische Pharmakologie, Intrazelluläre Immunität

⌚ 2 Monate

**D09 Augmenter of Liverregeneration reguliert IL6/STAT3/SOCS3 negativ in primären humanen Hepatozyten, HepG2 und ALR transfizierten HepG2**

Margarita Parvanov, PD Dr. med. Thasler  
Chirurgische Klinik und Poliklinik - Großhadern, Leberregeneration,  
Experimentelle Chirurgie

⌚ 10 Monate

**18:00 - 19:00 VORTRAG**

HÖRSAAL II

**VON DER ERFINDUNG ZUR LIZENZ: CHANCEN UND RISIKEN**

**PD Dr. Joachim Aigner** arbeitet seit 2008 im Bereich „Patente & Lizenzen“ der Kontaktstelle für Forschungs- und Technologietransfer der LMU München. An der Universität Regensburg, der LMU und der TU München war sein 16-jähriger Forschungsschwerpunkt das Tissue Engineering von Knorpelgewebe und die Herstellung artifiziereller Gefäßkonstrukte.

**19:30 - 21:00 GET TOGETHER**

FOYER

Das Rahmenprogramm der DoktaMed bietet ein lockeres Beisammensein bei Musik, Speis und Trank im Foyer des Hörsaaltrakts Großhadern. Für einen Unkostenbeitrag von fünf Euro (zahlbar neben dem Infostand, solange Vorrat reicht) steht allen das Buffet sowie unser Getränkeangebot frei.









# DONNERSTAG, 25. JUNI 2009

## 9:00 - 10:30 POSTERSESSIONS E & F

GARDEROBE & 2. STOCK

PROF. DR. THOMAS KLOPSTOCK & PD DR. UWE KÖDEL

- E01** **Evaluation der Optischen Kohärenztomographie zur Tumorfrühdagnostik im oberen Luft-Speiseweg**   
Veronika Volgger, M. Havel, Dr. rer. biol. hum. H. Stepp, Dr. med. Christian S. Betz, Prof. Dr. med. A. Leunig  
Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, LaserForschungsLabor  
⌚ 12 Monate
- E02** **Herzkathetermessung zur Bestimmung der kardialen Funktion nach Myokardinfarkt im Mausmodell**   
Tobias Weinberger, Dr. med. Bruno Huber, Dr. med. Stefan Brunner, Prof. Wolfgang -Michael Franz  
Medizinische Klinik und Poliklinik I, Großhadern, Arbeitsgruppe Prof. Franz  
⌚ 12 Monate
- E03** **The development of postoperative ileus is characterized by altered visceral sensitivity to noxious stimuli in mice.**   
Karpitschka M, Mittler S, Jauch KW, Mueller MH, Kreis ME  
Walter-Brendel-Zentrum, AG Neurogastroenterologie Kreis ME  
⌚ 24 Monate
- E04** **Veränderte Ca<sup>2+</sup>-Homöostase von Cisplatin vorbehandelten und niedrig-resistenten Zellklonen in nicht-kleinzelligen als auch kleinzelligen Bronchialkarzinomzellen**   
Kathrin Schrödl, Hamza Oelmez, Martin Edelmann, Albrecht Bergner, Rudolf Maria Huber  
Medizinische Klinik - Innenstadt, Pneumologie  
⌚ 20 Monate
- E05** **In vitro Studie zum Potenzial von Oligodendrozyten-Vorläuferzellen Neurone zu generieren**   
Lucia Laugwitz, Dr. Leda Dimou, Prof. Götz  
Physiologisches Institut, AG Götz  
⌚ 14 Monate
- E06** **Labor für Interdisziplinäre Stammzellforschung**   
Trixi Hollweck, Isabel Hartmann, Dr. Seema Noor  
Herzchirurgische Klinik und Poliklinik, AG Prof. Eißner  
⌚ 13 Monate

- E07 RNA-induzierte Apoptose, Immunstimulation & TGF-beta Knock-down: Neue Wege in der Therapie des Pankreaskarzinoms**   
Jonathan Ellermeier\*, Jiwu Wei\*, Peter Düwell\*, Stefan Endres<sup>o</sup>, PD Dr. Max Schnurr  
Abteilung für Klinische Pharmakologie, Max-Eder Forschungsgruppe der Deutschen Krebshilfe, AG Schnurr  
8 Monate
- E08 „Medikamentöse Beeinflussung der Überlebenswahrscheinlichkeit freier mikrochirurgischer Hautweichgewebetransplantate im Rattenmodell“**   
Roman Knab, Jens Wallmichrath, PD Dr. A. Frick  
Hand- und plastische Chirurgie, AG Frick  
15 Monate
- E09 5'-triphosphate RNA requires base-paired structures to activate anti-viral signaling via RIG-I**   
Wolfgang Hamm, Dr. Andreas Schmidt, PD Dr. Simon Rothenfusser, Prof. Dr. Stefan Endres  
Abteilung für Klinische Pharmakologie, AG Intrazelluläre Immunität  
21 Monate
- F01 In vivo Nachweis der Aktivität des Egr-1 Promoters in der transgenen Maus (EGR-LUC) mittels Bioluminescence Imaging**   
Philipp Dussmann, PD Dr. E.Deindl  
Walter-Brendel-Zentrum, AG PD Dr. Deindl  
10 Monate
- F02 NF-kappa B als Angriffspunkt molekular gezielter Therapie beim Multiplen Myelom**   
Felix Meinel, Sonja Mandl-Weber, Philipp Baumann, PD Dr. Ralf Schmidmaier  
Medizinische Klinik - Innenstadt, AG Molekulare Hämatologie  
24 Monate
- F03 Dendritische Zellen im Nierenzellkarzinom sind ungewöhnlich differenziert und begünstigen den Immunescape**   
Ainhoa-Marie Figel, 1 Petra U. Prinz, 1 Ulrike Lettenmeyer, 1 Adriana Turqueti-Neves, 1 Judith Hosse, 1 Dorothee Brech, 1 Josef Mysliwietz, 1 Alexander Buchner, 2,3 Stepha, PD Dr. Nößner  
Institut für Molekulare Immunologie, Tumorimmunologie  
38 Monate



**F04 Charakterisierung und Diagnose von AChR- und MuSK-seronegativen Myasthenia gravis Patienten**

Alexandra Pevzner, Prof. Dr. Stephan Kröger

Physiologisches Institut, Prof. Dr. Stephan Kröger



⌚ 4 Monate

**F05 Simulationsbasierte Lehrmethoden für den Erwerb komplexer Fertigkeiten in tabuisierten Bereichen des ärztlichen Berufes**

Stefanie Rödning, Bärbel Schwald, Prof. Dr. Siebeck

Chirurgische Klinik und Poliklinik - Innenstadt, Arbeitsgruppe Siebeck/Fischer



⌚ 24 Monate

**F06 Novel genetic risk markers for ulcerative colitis in the chromosome 4q27 region harboring IL2 and IL21 suggest a common genetic background for ulcerative colitis and celiac disease**

Johannes Stallhofer, M. Wetzke, W. Klein, J. T. Epplen, T. Griga, U.

Schiemann, M. Lacher, S. Koletzko, M. Folwaczny, P. Lohse, B. Göke,

T. Ochsenkühn, B. M.-Myhsok, Dr. med. Dipl. Biol. Jürgen Glas, PD Dr. med. Stephan Brand

Medizinische Klinik und Poliklinik II, Großhadern, Chronisch entzündliche Darmerkrankungen



⌚ 18 Monate

**F07 Identifikation und klinische Wertigkeit therapierelevanter Zielmoleküle beim primären und metastasierten kolorektalen Karzinom**

Thomas Singer, PD Dr. B. Mayer

Chirurgische Klinik und Poliklinik - Großhadern, Metastasierung



⌚ 10 Monate

**F08 Entwicklung einer Tumorummuntherapie gegen das spontane Magenkarzinom in einem Mausmodell**

Margareta Rusan, Dr. van den Engel, Prof. Hatz

Chirurgische Klinik und Poliklinik - Großhadern, AG Winter



⌚ 0 Monate

**F09 Thymosin  $\beta$ 4 als Mediator therapeutischer Neovaskularisierung**

Teresa Trenkwalder, Rabea Hinkel, PD Dr. med Christian Kupatt, PD Dr.

Elisabeth Deindl

Medizinische Klinik und Poliklinik I, Großhadern/Walter-Brendel-Zentrum, Kupatt &amp; Deindl



⌚ 7 Monate

# PROGRAMM

MITTWOCH, 24. JUNI 2009

9:00-11:30

## WORKSHOP: TIME MANAGEMENT

- Jonathan Ellermeier  
Bibliothek Walter-Brendel-Zentrum,  
1. Stock

12:00-14:00

## ERÖFFNUNGSVERANSTALTUNG

- Prof. Dr. Maximilian Reiser
- Prof. Dr. Martin Reincke
- Prof. Dr. Stefan Endres
- Costanza Chiapponi

Hörsaal III

14:15-15:45

## POSTERSESSIONS A & B

Garderobe & 2. Stock

16:00-17:30

## VORTRÄGE

- Prof. Dr. Magdalena Götz
- Johanna Wagner
- Cornelia Demel
- Ralf Beer
- Andrea Oßwald

Hörsaal III

17:45-19:15

## POSTERSESSION C & D

Garderobe & 2. Stock

19:30-21:00

## GET TOGETHER

Foyer

14:30-17:30

## WORKSHOP: SPSS

- Brigitte Dauer  
Kursraum 5 (Hörsaaltrakt)

## WORKSHOP: WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN

- Mona Bartl  
Bibliothek Walter-Brendel-Zentrum,  
1. Stock

18:00-19:00

## VON DER ERFINDUNG ZUR LIZENZ: CHANCEN UND RISIKEN

- PD Dr. Joachim Aigner

Hörsaal II

# ÜBERSICHT

DONNERSTAG, 25. JUNI 2009

9:00-10:30

## POSTERSESSION E & F

Garderobe & 2. Stock

11:00-12:30

## VORTRÄGE

- Prof. Dr. Eugen Faist
- Robert Braun, Jenny Englmeier
- Lisa Krieg
- Stella Maria Huber
- Georg Wedekind

Hörsaal III

13:30-15:00

## POSTERSESSION G & H

Garderobe & 2. Stock

15:15-16:15

## VORTRÄGE

- Prof. Dr. Martin Fischer
- PD. Dr. Barbara Mayer

Hörsaal III

16:30-18:00

## POSTERSESSION I & J

Garderobe & 2. Stock

18:15-18:45

## VORTRÄGE

- Prof. Dr. Christian Haass

Hörsaal III

9:00-10:30

## WORKSHOP: GRUNDLAGEN EINER ERFOLGREICHEN PROMOTION

- Prof. Dr. Ulrich Mansmann

Hörsaal II

9:00-12:00

## WORKSHOP: RHETORIK

- Sprachraum LMU  
Bibliothek Walter-Brendel-Zentrum,  
1. Stock

14:00-17:00

## WORKSHOP: ACADEMICAL WRITING

- Andrea Karsten

Hämatologikum

## WORKSHOP: PRÄSENTATION

- Sprachraum LMU  
Bibliothek Walter-Brendel-Zentrum,  
1. Stock

18:45-19:00

## POSTERPREISVERLEIHUNG

Hörsaal III

ab 19:00

## FRAGEN & ANTWORTEN

- Prof. Dr. Ania Muntau
- Costanza Chiapponi
- Studierendenbetreuung

Hörsaal III

**11:00 - 12:30 VORTRÄGE****HÖRSAAL III****PATIENTENORIENTIERTE FORSCHUNG UND KLINISCHE STUDIEN:  
EIN ÜBERBLICK**

**Prof. Dr. Eugen Faist** ist Oberarzt an der Chirurgischen Klinik und Poliklinik der LMU am Standort Großhadern. Er ist leitender Oberarzt der Chirurgischen Nothilfe und Chirurgischen Poliklinik A sowie wissenschaftlicher Leiter des Koordinationszentrums Chirurgischer Studien (KCS) der Chirurgischen Klinik und Poliklinik, welches die Stärkung der patientenorientierten Forschung zum Ziel hat. Darüber hinaus engagiert er sich in leitender Position für die „Wissenschaftliche Gesellschaft zur Erforschung von Reaktionen des Immunabwehrsystems auf Stress und Trauma - Save Young Life e.V.“ und ist Gründer und Wissenschaftlicher Leiter der Deutschen Antisepsis Stiftung.

**VORTRÄGE VON STUDIERENDEN**
**V05 Entwicklung und Reliabilitätstestung der modifizierten  
Aufklärungsgesprächbewertungsskala (mAGBS) in der  
Kommunikation zwischen Arzt und Eltern/Jugendlichen.**

Robert Braun, J. Englmeier, Prof. Frank

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie, Prof. Frank



0 Monate

**V06 Effekt einer DPP-IV-Inhibition auf das Stammzell-Homing nach  
Myokardinfarkt im Mausmodell**

Lisa Krieg, Josef Müller-Höcker, Marcus Vallaster, Dr. med. Hans D. Theiss, Prof. Dr. med. Wolfgang-Michael Franz

Medizinische Klinik und Poliklinik I, Großhadern, AG Kardiale Stammzellforschung



21 Monate

**V07 „Quecksilberbelastung und Neurologische Symptome bei Kindern  
in Andacollo, Chile**

 Stella Maria Huber, Dr. Daniel Moraga, Prof. Dr. Katja Radon  
Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der  
LMU, Arbeits- und Umweltepidemiologie & Net Teaching


12 Monate

\*Beide Autoren waren zu gleichen Teilen an dem Kongressbeitrag beteiligt, sie sind in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt.

**V08 Modulation der Aktivität von myeloiden Suppressorzellen durch Aktivatoren des Immunsystems.**

Georg Wedekind, cand. med. Philipp Bittner, cand. med. Daniel Nörenberg, Dr. Zoglmeier, Dr. med. Dr. rer.nat. Carole Bourquin  
Abteilung für Klinische Pharmakologie, Tumorimmunologie

⌚ 7 Monate

**13:30 - 15:00 POSTERSESSIONS G & H**

GARDEROBE &amp; 2. STOCK

PROF. DR. MATTHIAS SIEBECK &amp; PROF. DR. AXEL IMHOF

**G01 In vitro investigation of VZV as an oncolytic virus in the GBM Therapy**

H. Leske, Dr. Thon, Dr. Baiker, Goldbrunner  
Neurochirurgische Klinik und Poliklinik, AG Goldbrunner

⌚ 24 Monate

**G02 Die konstitutive Entfernung von dendritischen Zellen bricht die Selbst-Toleranz von CD4 T-Zellen und führt zu einer fatalen Autoimmunität.**

Caspar Ohnmacht, Andrea Pullner, Susan B.S. King, Ingo Drexler, Stefanie Meier, Thomas Brocker, PD Dr. David Vöhringer, PD Dr. Christine Falk

Institut für Immunologie, AG Vöhringer

⌚ 40 Monate

**G03 Auswirkung von Hypoxie und HIF-1 alpha - Regulation auf Proliferations- und Differenzierungsverhalten von hMSCs**

Josef Michael März, B. C. Kallukalam, W. Mutschler, Dr. med. Elias Volkmer, Priv.-Doz. Dr. med. Matthias Schieker

Chirurgische Klinik und Poliklinik - Innenstadt, Tissue Engineering


⌚ 15 Monate

**G04 Differences in health care professionals' satisfaction when caring for neurological versus oncological patients – a pilot study on a palliative care unit**

Maria Katharina Brunner, Hofmann M, Schneider M, Haarmann-Doetkotte S, Hagen T, Lacour-Krause S, Wasner M, Fegg M, Lorenzl S, Borasio GD


Interdisziplinäres Zentrum für Palliativmedizin, AG Prof. Borasio

⌚ 9 Monate

**G05** A randomized, placebo-controlled, double-blind, 4-period, crossover study to assess the impact of MK-0431 (Sitagliptin) on incretin effect and the role of specific incretin hormones in patients with type 2 diabetes mellitus. 

Gabi Kutscherauer, PD Dr. Jörg Schirra  
Medizinische Klinik und Poliklinik II, Großhadern, AG PD Dr. Jörg Schirra

 13 Monate

**G06** Grüne Zellen auf Wanderschaft - Visualisierung der Migration von Immunzellen 


Stephan Eiber, Dr. Anz, Prof. Dr. Endres  
Abteilung für Klinische Pharmakologie, Tumorimmunologie AG Bourquin

 3 Monate

**G07** Gezielte stammzellbasierte RANTES/Tk Suizidgentherapie des murinen Pankreaskarzinoms 

Christoph Zischek, H. Niess, I. Ischenko, M. Eichhorn, K.-W. Jauch, Prof. Dr. P. Nelson, Prof. Dr. med. C.J. Bruns  
Chirurgische Klinik und Poliklinik - Großhadern, Bruns/Nelson

 10 Monate

**G08** Tumorimmuntherapie mit CpG-Oligonukleotiden: Einfluss auf die Migration von Immunzellen in den Tumor 

Michaela Golic, Dr. med. David Anz, Prof. Dr. med. Stefan Endres  
Abteilung für Klinische Pharmakologie, Tumorimmunologie

 15 Monate

**G09** Polymorphismen in Rig-I ähnlichen Helikasen und deren Einfluss auf den Verlauf der Hepatitis-C-Virus-Infektion 

Franziska Hoffmann, PD Dr. Simon Rothenfuß, Professor Stefan Endres  
Abteilung für Klinische Pharmakologie, Intrazelluläre Immunität

 12 Monate

**H01** Verschluss von muskulären Ventrikelseptumdefekten mittels einer neuen Hybridtechnik im Schweinemodell 




Franziska Fuchs, C. Schmitz, A. Meyer-Gold, F. Freudenthal, Dr. Nora Lang, Dr. Kozlik-Feldmann  
Abteilung Kinderkardiologie und Pädiatrische Intensivmedizin, Lang

 14 Monate

**H02 Charakterisierung unabhängiger Risikofaktoren für extrahepatische chirurgische Eingriffe bei Leberzirrhose**  

S. Sautmann, W.E. Thasler, M.K. Angele, C. Graeb, C. Bruns, F. Löhe, K.W. Jauch, PD Dr. med. M. Rentsch  
Chirurgische Klinik und Poliklinik - Großhadern, Forschung hepatobiliäre Chirurgie

⌚ 24 Monate

**H03 Klinisch-genetische Definition und Klassifizierung der chronischen mucocutanen Candidiasis (CMC)**   

Theresia Wijaya Kusuma, J Sawalle, A. Jansson, E. Renner, Prof. B. Belohradsky, Prof. M. Albert  
Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr. von Haunerschen Kinderspital, Infektionsimmunologisches Forschungslabor

⌚ 2 Monate

**H04 In vitro Analyse des neuen Anti-CD20 Antikörper GA101 und Rituximab beim Mantelzelllymphom**   

Daniel Heinrich, Kristina Decheva, Marc Weinkauff, Prof. Dr. M. Dreyling  
Medizinische Klinik und Poliklinik I, Großhadern/HelmholtzZentrum München, AG Prof. Dreyling, KKG Leukämie

⌚ 9 Monate

**H05 PI3K p110gamma moduliert Gallensäuren-induzierte Apoptose**     





Simon Hohenester, Ralf Wimmer, Cynthia Webster, Christian Rust, Ulrich Beuers  
Medizinische Klinik und Poliklinik II, Großhadern, Labor für hepatobiliäre Forschung

⌚ 24 Monate

**H06 Der Effekt pharmakologischer Dosen des natürlichen Kofaktors Tetrahydrobiopterin auf den biochemischen Phänotyp rekombinanter Phenylalaninhydroxylase**  

Katharina Domdey, Prof. Ania C. Muntau  
Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr. von Haunerschen Kinderspital, AG Muntau

⌚ 14 Monate

**H07 Stimulation von Wachstum und Funktion beeinträchtigter endothelialer Progenitorzellen von Diabetikern mit globulärem Adiponectin**    

Simon F. Leicht, Theresa Schwarz, Prof. Dr. med. Christopher Heeschen  
Chirurgische Klinik und Poliklinik - Großhadern, Adulte Stammzellen & Regeneration

⌚ 0 Monate

**H08 Keep on rolling - Darstellung von Zellbewegungen und Zellkontakten unter dem Fluoreszenzmikroskop**

Wolfgang Müller, Carole Bourquin, David Anz, Professor Dr. Endres  
Abteilung für Klinische Pharmakologie, Arbeitsgruppe  
Tumormimmunologie

12 Monate

**H09 Identification of predictive molecular biomarkers in primary and metastatic colorectal carcinoma**

Andreas Bogner, Daniel Kloß, Barbara Mayer  
Chirurgische Klinik und Poliklinik - Großhadern, Experimentelle  
Forschung Chirurgie

3 Monate

**15:15 - 16:15 VORTRÄGE**

HÖRSAAL III

**BILDUNGSFORSCHUNG IN DER MEDIZIN -  
EIN WACHSENDES JUNGES FELD: EIN PAAR BEISPIELBLÜTEN**

**Prof. Dr. Martin Fischer, MME (Bern)**, ist Internist und Master of Medical Education und leitete bis vor kurzem den Schwerpunkt Medizindidaktik der Medizinischen Fakultät, bevor er den ersten Lehrstuhl für Didaktik und Bildungsforschung im Gesundheitswesen an der privaten Universität Witten-Herdecke besetzte. Als einer der führenden deutschen Köpfe machte er Bildungsforschung in Medizinerkreisen salonfähig und wurde nach seiner umfangreichen Arbeit in diesem Feld kürzlich habilitiert.



## STRUKTURIERTE FORSCHUNG DURCH QUALITÄTSMANAGEMENT

**PD Dr. rer. nat. Barbara Mayer** ist Biologin und kommissarische Leiterin der experimentellen Forschung der Chirurgischen Klinik & Poliklinik am Standort Großhadern. Die wesentlichen Forschungsschwerpunkte ihrer Arbeitsgruppe sind die Identifikation, Funktion und Inhibition metastasierungsrelevanter Prozesse. Ziel ist die Individualisierung der Krebstherapie durch prognostische und prädiktive Biomarkeranalysen, sowie die prätherapeutische Wirkstofftestung mit der Sphäroid-Mikrotumortechnologie. Darüber hinaus ist Frau Dr. Mayer Mitbegründerin eines pharmazeutischen Biotechnologie-Unternehmens im Bereich der Krebsforschung.



## 16:30 - 18:00 POSTERSESSIONS I & J

GARDEROBE & 2. STOCK

PROF. DR. MARTIN REINCKE & PROF. DR. FELIX BEUSCHLEIN

**101**

### Grundlagen zur Generierung von virtuellen Kindermodellen

Dipl.-Biol. Stefanie Lochner, Dipl.-Biol. Stephanie Holley, Prof. Dr. med. Matthias Graw

Institut für Rechtsmedizin, Biomechanik

🕒 13 Monate

**102**

### MR signal characteristics of viable and apoptotic human mesenchymal stem cells in MASI for treatment of osteoarthritis: 🕒🧬

Christopher Klenk, Priv. Doz. Dr. Heike Daldrup-Link  
University of California, San Francisco, Center for Functional and Molecular Imaging (CFMI)

🕒 0 Monate

**103**

### Cellular mechanisms of interstitial lung disease in children caused by mutations of the ABCA3-transporter 🕒🧬

Nina Weichert, E. Kaltenborn, A. Hector, M. Woischnik, Dr. Suncana Moslavac, Prof. Dr. Matthias Griese  
Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr. von Haunerschen Kinderspital, AG Griese

🕒 24 Monate

I04

**Auswirkung der Vit.D3 Analoga Therapie bei Psoriasis auf die antimikrobiellen Peptide HBD2/3**

Eva Maria Bradac, Dr.Peric, Y.Dombrowski, Dr.Schauber  
Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, Molekulare Zellphysiologie

🕒 9 Monate

I05

**Erste Hilfe: Immuntherapie gastrointestinaler Tumoren**

Markus Reinholz, PD Dr. Dr. Carole Bourquin, Prof. Dr. Stefan Endres  
Abteilung für Klinische Pharmakologie, AG Bourquin

🕒 4 Monate

I06

**Effektivität von Immunsuppressiva beim Multiplen Myelom**

Laura Schneider, Dr. Sonja Mandl-Weber, Dr. Philipp Baumann, PD Dr. Schmidmaier  
Medizinische Klinik - Innenstadt, Molekulare Hämatologie

🕒 6 Monate

I07

**PAR1 vermittelt die thrombininduzierte mesotheliale Überproduktion von VEGF und PAI-1 – Untersuchungen vor dem Hintergrund der Peritonealdialyse**

Franziska Belling, A. Ribeiro, M. Wörnle, R. Ladurner, T. Mussack,  
Dr. M. Sauter, Prof. Dr. T. Sitter  
Medizinische Poliklinik - Innenstadt, Nephrologie

🕒 23 Monate

I08

**Analysis of pen grip force in writer´s cramp (Analyse der Griffkraft bei Schreibkrampf)**

Alexandra Schneider, Barbara Baur, Waltraud Fürholzer, Christian Marquardt, Joachim Hermsdörfer  
Klinikum Bogenhausen, EKN (Entwicklungsgruppe für Neuropsychologie)

🕒 24 Monate

I09

**Myeloid-derived suppressor cells – regulatorische Zellen des Immunsystems und deren Distribution in verschiedenen Maus-Tumor-Modellen**

Daniel Nörenberg, Dr. Christine Zoglmeier, Prof. Dr. Stefan Endres  
Abteilung für Klinische Pharmakologie, Tumorimmunologie

🕒 3 Monate

J01

**Myeloid derived suppressor cells und ihre Rolle in der Tumorimmunologie**

Philipp Bittner, Christine Zoglmeier, Prof. Stefan Endres  
Abteilung für Klinische Pharmakologie, Tumorimmunologie - Carole Bourquin

🕒 16 Monate

- J02 Die Rolle der Glutathion-Peroxidase 4 im vaskulären System**   
Markus Wortmann, Marcus Conrad, Dr. Manuela Schneider, Prof. Heike Beck  
Walter-Brendel-Zentrum, Prof. Heike Beck  
3 Monate
- J03 Funktionelle Relevanz der endothelialen Differenzierung nach Zelltherapie im Hinterlaufischämiemodell**   
Theresa Schwarz, Prof. Dr. med. Christopher Heeschen  
Chirurgische Klinik und Poliklinik - Großhadern, AG Adulte Stammzellen  
21 Monate
- J04 Duplexsonographisch kontrolliertes Shuntbanding als Therapie der hyperdynamen Shunt Dysfunktion und des shuntassoziierten Stealsyndroms**   
Tony Klusek, M. Heilmaier, P. Montens, J. Franke, Richard Brandl  
Klinik für Gefäßchirurgie, Klinikum München Schwabing, Shuntteam  
Klinikum München Schwabing  
12 Monate
- J05 Trojaner im Kampf gegen Krebs Gemcitabinliposomen sollen die Chemotherapie bei Pankreas-Karzinomen effizienter und nebenwirkungsärmer machen**   
Jasmin Hahn, M. Hossann, R. Issels, Dr. L. Lindner, Prof. Hiddemann  
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Großhadern, AG Liposomen, KKG Hyperthermie  
2 Monate
- J06 Messung und Bewertung von Kommunikationskompetenz im Arzt-Patient-Gespräch.**   
Anja Görlitz, PD Dr. Ralf Schmidmaier, Thomas Brendel, Martin Fischer  
Schwerpunkt Medizindidaktik, Medizindidaktik  
12 Monate
- J07 Viele Faxen beim FACS: Die Durchflußzytometrie als essentielle Methode zur Beantwortung immunologischer Fragestellungen**   
Nicolas Stephan, Dr. med. Dr. rer. nat. Carole Bourquin, Prof. Dr. med. Stefan Endres  
Abteilung für Klinische Pharmakologie, AG Tumorimmunologie  
12 Monate
- J08 Funktionelle T-Helferzell-Plastizität: In vivo Repolarisierung von T-Helferzellpopulationen durch virale und parasitische Infektionen**   
Marc Panzer, Ingo Drexler, David Vöhringer  
Institut für Immunologie, AG Vöhringer  
14 Monate

**15:15 - 16:15 VORTRÄGE**

HÖRSAAL III

**GRUNDLAGENFORSCHUNG IN DER MEDIZIN -  
MOLEKULARBIOLOGIE DER ALZHEIMER-ERKRANKUNG**

**Prof. Dr. rer. nat. Christian Haass** ist Direktor des Deutschen Zentrums für neurodegenerative Erkrankungen in München und Inhaber des Lehrstuhls für Biochemie am Adolf-Butenandt-Institut der LMU. Im Jahr 2002 erhielt er für seine Forschungsarbeiten den Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Preis. Seine Arbeiten zur Pathogenese der Alzheimer-Erkrankung stellen eine wesentliche Grundlage für mittlerweile realistische Therapieansätze bei der Behandlung dieser Krankheit dar.

**18:45 - 19:00 POSTERPREISVERLEIHUNG**

HÖRSAAL III

**19:00 FRAGEN & ANTWORTEN**

HÖRSAAL III

- Prof. Dr. Ania Muntau
- Costanza Chiapponi
- Studierendenbetreuung

# WORKSHOPS

---

## TIME MANAGEMENT

**24.06. 09:00 - 11:30, Bibliothek Walter-Brendel-Zentrum, 1. Stock**

Jonathan Ellermeier, IFMSA Soft Skills Trainer

Zeitmanagement oder „Getting Things Done“ – Dieser Workshop hilft den Teilnehmern, Zeit effektiver zu nutzen und somit Stress zu minimieren

Was bewirkt Stress? Wie vermeide ich ihn? Wer oder was klaut mir die Zeit? Wie reagiere ich normalerweise? Gemeinsam werden Antworten auf diese Fragen gesucht. Von dort ausgehend werden den 15 Teilnehmern Wege und Techniken gezeigt, um Planung und Durchführung erfolgreich zu bewältigen und somit formulierte Ziele zu erreichen. Darüber hinaus werden diese Wege und Techniken anhand von individuellen Erfahrungen der Teilnehmer angewandt. Durch die Verwendung unterschiedlicher Methoden wird der Workshop sehr interaktiv und lebhaft ablaufen.

## SPSS

**24.06. 14:30 - 17:30, Kursraum 5 (Hörsaaltrakt)**

Dr. Alexander Crispin, MPH, IBE; Michael Schmidt, IBE

Die Statistiksoftware SPSS stellt eines der Standardprogramme zur statistischen Auswertung von Daten im Rahmen der Promotion dar – egal ob es sich dabei um eine statistische, klinische oder experimentelle Doktorarbeit handelt. Im Rahmen dieses Kurses werden den 25 Teilnehmern Grundlagen im Umgang mit SPSS erklärt, ohne dass Vorkenntnisse notwendig sind. Der Workshop ist sehr gut dafür geeignet, einen Eindruck davon zu bekommen, wie man eine Datenbank aufbauen muss und wie man seine Daten sinnvoll auswerten kann. So wird zum Beispiel die Durchführung wichtiger statistischer Tests erklärt und auf die Datenbearbeitung bis hin zum fertigen Diagramm eingegangen.

## WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN

**24.06. 14:30 - 17:30, Bibliothek Walter-Brendel-Zentrum, 1. Stock**

Mona Bartl, MA Paed.

In diesem Workshop werden sowohl die praktischen Aspekte wissenschaftlichen Arbeitens als auch dessen theoretische Grundlagen vermittelt. So werden den 20 Teilnehmern in Kleingruppenarbeit und Übungen praktische Fertigkeiten wie gezielte Themenfindung, Konzeption und Design einer wissenschaftlichen Arbeit sowie klare Zieldefinierung der Arbeit vermittelt. Daneben wird es eine Einführung zu Wissenschaftstheorien, Entwicklung wissenschaftlicher Fragestellungen und Hypothesen, sowie Formulierung wissenschaftlicher Aussagen geben. Dabei wird auch den individuellen Fragestellungen und Anliegen der Studierenden viel Raum gegeben.

## GRUNDLAGEN EINER ERFOLGREICHEN PROMOTION

**25.06. 09:00 - 10:30, Hörsaal II**

**Prof. Dr. Ulrich Mansmann, Lehrstuhl für Biometrie und Bioinformatik am IBE**

Dieser Workshop versucht den Studierenden Hilfestellungen beim Managementproblem „medizinische Promotion“ zu geben. Die Veranstaltung richtet sich an Studierende der Medizin/Zahnmedizin aller Semester, die eine Dissertation planen oder bereits begonnen haben. Es sollen dabei insbesondere die folgenden Fragen angesprochen werden:

- Wie ist der formale Ablauf des Promotionsverfahrens?
- Wie organisiere ich den Arbeitsablauf effizient?
- Welche methodischen Probleme muss ich beachten?
- Wie ist die Dissertation zu gestalten?
- Wobei kann ich EDV sinnvoll einsetzen?
- Welche Beratungs- und Informationsangebote gibt es?
- Wie meistere ich schwierige Phasen?

## RHETORIK

**25.06. 09:00 - 12:00, Bibliothek Walter-Brendel-Zentrum, 1. Stock**

**Jana Antosch-Bardohn M.A., Rhetorik- und Kommunikationstrainerin, Sprachraum LMU**

Dieser Workshop beschäftigt sich mit unterschiedlichen Parametern der Kommunikation unter besonderer Berücksichtigung der Schwerpunkte Ausdrucksverhalten und Argumentation.

Die Wirkung beim Reden wird nicht nur von dem bestimmt, was der Vortragende sagt, sondern auch davon, wie er es sagt. Ausschlaggebend sind dabei Signale der Körpersprache, der verbalen Ausdrucksweise und der Stimmführung. Eine fundierte Argumentation verbessert die Überzeugungskraft, unterstreicht die Glaubwürdigkeit und die Kompetenz des Vortragenden.

Ziel dieses Seminars ist es sein eigenes Ausdrucksverhalten zu optimieren und in jeder Sprechsituation einen überzeugenden, sicheren und kompetenten Eindruck zu machen. Zudem lernen die Teilnehmer Argumentationsstrategien anderer einzuordnen und darauf entsprechend zu reagieren. Aufgrund der Fähigkeit, Argumente und Argumentationsstrategien zu analysieren, gewinnt der Redner zusätzlich an Sicherheit und Souveränität im Umgang mit Diskussionspartnern und kritischen Zuhörern.

## ACADEMICAL WRITING

**25.06. 14:00 - 17:00, Hämatologikum**

**Andrea Karsten, M.A., Institut für Psycholinguistik der LMU**

Die verschiedenen Phasen in der Umsetzung des Dissertationsvorhabens erfordern unterschiedliche Strategien: Zu den nötigen Vorüberlegungen und Planungen kommt eine Orientierung im akademischen Kontext, Material und Daten müssen gesammelt und strukturiert werden, die Rohfassung des Textes muss geschrieben werden und schließlich soll der Arbeit sprachlich und formal der letzte Schliff verliehen werden. Dieser Workshop bietet konkretes Wissen, damit sich der Doktorand in jeder Phase der Dissertation zurechtfindet. Es werden mögliche Probleme und deren Lösung besprochen und praktisch der Umgang mit den Anforderungen geübt. Das Schreiben wird dabei vom Arbeitsprodukt zu einem Werkzeug, das dabei hilft, die Klippen des Projekts „Doktorarbeit“ sicher zu umschiffen. Je nach Interesse der 15 Teilnehmer wird neben der Doktorarbeit auch die Verfassung anderer akademischer Texte besprochen, wie zum Beispiel der Aufbau und die Funktion von Abstracts.

## PRÄSENTATION

**25.06. 14:00 - 17:00, Bibliothek Walter-Brendel-Zentrum, 1. Stock**

**Barbara Beege M.A., Rhetorik- und Kommunikationstrainerin, Sprachraum LMU**

Dieser Workshop beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit dem Aufbau von Vorträgen sowie Visualisierungsmöglichkeiten

Eine gute Struktur mit Einleitung, Hauptteil und Schluss sowie eine sorgfältige Zielgruppenanalyse sind das Fundament jedes Vortrags, jeder Präsentation und jeder Rede. Visualisierungsmedien dienen der Unterstützung des Gesagten und erleichtern, richtig eingesetzt, die Informationsaufnahme. Für die Vorbereitung und die zielführende Aufbereitung des Inhalts erhalten die Teilnehmer in diesem Workshop Techniken und Werkzeuge an die Hand, mit denen sie Präsentationen gut strukturiert, zuhörerorientiert und mitreißend gestalten können. Dabei wird auf einen angemessenen Medieneinsatz Wert gelegt und die Wirkung alternativer Medien neben Power Point behandelt – damit Sie sich von anderen Präsentationen abheben!

# ORGANISATIONSTEAM

---

## KOORDINATION

- Konstantinos Dimitriadis
- Philip von der Borch

## LOGISTIK

- Annika Herlemann
- Manuel Lehm
- Anne-Katrin Pröbstel
- Katrin Rauen
- Holger Schneider

## MARKETING UND PR

- Philipp Bittner
- Madeleine Eickhoff
- Saskia Hendrich
- Nicolas Linder
- Sylvère Störmann
- Michaela Wöck

## DESIGN UND DRUCK

- Miriam Leonhardt
- Philipp Bittner
- Joanna Gutmann
- Sylvère Störmann
- Philip von der Borch

## WORKSHOPS

- Nicolas Stephan
- Stefan Moder

## IT

- Philip von der Borch
- Sylvère Störmann

## BETREUUNG DER STUDIERTENDEN

- Christina Berchtold
- Daniel Heinrich
- Christoph Kuhm
- Sarah Mavi
- Felix Meinel
- Severin Pinilla Isabela
- Andreas Pomschar
- Theresa Schwarz

## BETREUUNG DER FORSCHUNGSGRUPPEN

- Ilona Baumann
- Madeleine Eickhoff
- Carmen Gabl
- Elena Gottlieb
- Carola Graßmann
- Nilay Hatiboglu
- Johann Hofereiter
- Anna Japp
- Katharina Jaros
- Elisabeth Kapfhammer
- Roman Knab
- Lisa Krieg
- Wolfgang Kunz
- Daniel Nörenberg
- Elisabeth Roider
- Marc Weidenbusch
- Tobias Weinberger

# IMPRESSUM

---



# DANKSAGUNGEN

---

Für tatkräftige, materielle sowie ideelle Unterstützung danken wir

- Dekan Prof. Dr. Dr. Maximilian Reiser, FACR, FRCR
- Studiendekan Prof. Dr. Martin Reincke

## SCHIRMHERREN

- Prof. Dr. Stefan Endres
- Prof. Dr. Christian Haass
- Prof. Dr. Dr. Jürgen Heesemann

## REDNER

- Prof. Dr. Dr. Maximilian Reiser, FACR, FRCR
- Prof. Dr. Martin Reincke
- Prof. Dr. Stefan Endres
- Costanza Chiapponi
- Prof. Dr. Magdalena Götz
- PD Dr. Joachim Aigner
- Prof. Dr. Eugen Faist
- Prof. Dr. Martin Fischer, MME (Bern)
- PD Dr. Barbara Mayer
- Prof. Dr. Christian Haass
- Prof. Dr. Ania Muntau

## POSTERSESSIONLEITER

- PD Dr. Dr. rer.nat. Carole Bourquin
- Prof. Dr. Gerd Helmut Sauter
- PD Dr. Markus Rentsch
- PD Dr. Olivier Gires
- Prof. Dr. med. Thomas Klopstock
- PD Dr. Uwe Ködel
- Prof. Dr. Matthias Siebeck
- Prof. Dr. Axel Imhof
- Prof. Dr. Martin Reincke
- Prof. Dr. Felix Beuschlein

## ABSTRACTKOMMISSION

- Prof. Dr. Barbara Walzog
- PD Dr. Dr. Konstanze Winklhofer
- PD Dr. Matthias Angstwurm
- Prof. Dr. Martin Dreyling
- Prof. Dr. Dennis Nowak
- Prof. Dr. Adalbert Roscher
- Christina Berchtold
- Theresa Schwarz
- Daniel Heinrich
- Felix Meinel
- Severin Pinilla Isabela
- Andreas Pomschar
- Ruth Hanßen
- Sarah Mavi
- Markus Deutschmann
- Dominique Tomlinson
- Christoph Kuhm
- Wolfgang Kunz

## WORKSHOPS

- Mona Bartl
- Prof. Dr. Ulrich Mansmann
- Dr. Alexander Crispin, MPH (IBE)
- Michael Schmidt (IBE)

## BESONDERER DANK

- Stüdiengebührenkommission
- GraduateCenter-LMU
- Hörsaaldienst
- LMU, vor allem Frau Ana Corusa
- Modulsprecher

- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Institut für Molekulare Immunologie                          | <b>20</b>  |
| <b>2</b> Institut für Klinische Neuroimmunologie                      | <b>21</b> Walter Brendel Institut<br>für Experimentelle Medizin            |
| <b>3</b> Institut für Immunologie                                     | <b>22</b>  |
| <b>4</b> Abteilung für Klinische Pharmakologie                        | <b>23</b> Herzchirurgische Klinik und Poliklinik                           |
| <b>5</b> Graduate Center  | <b>24</b> Chirurgische Klinik und Poliklinik -<br>Klinikum Großhadern      |
| <b>6</b> Institut für Geschichte der Medizin                          | <b>25</b> Chirurgische Klinik und Poliklinik -<br>Innenstadt               |
| <b>7</b> Schwerpunkt Medizindidaktik                                  | <b>26</b> Urologische Klinik   |
| <b>8</b> Institut für Medizinische Psychologie                        | <b>27</b> IBE<br>Labor für Tumorimmunologie                                |
| <b>9</b> Walther-Straub-Institut für<br>Pharmakologie und Toxikologie | <b>28</b> Medizinische Klinik und Poliklinik I -<br>Klinikum Großhadern    |
| <b>10</b>   | <b>29</b>  |
| <b>11</b> Adolf-Butenandt-Institut,<br>Molekularbiologie              | <b>30</b> Physiologisches Institut, Genomik                                |
| <b>12</b> Adolf-Butenandt-Institut,<br>Biochemie                      | <b>31</b> Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-<br>und Ohrenheilkunde    |
| <b>13</b> Promotionsförderung:<br>Graduiertenkollegs, FöFoLe          | <b>32</b> Forschungsinstitut für<br>Schlaganfall- und Demenzforschung      |
| <b>14</b> Doktorarbeit im Ausland                                     | <b>33</b> Neurologische Klinik und Poliklinik -<br>Klinikum Großhadern     |
| <b>15</b> Forschungszentrum des<br>Haunerschen Kinderspitals          | <b>34</b> Friedrich-Baur-Institut  |
| <b>16</b> Max von Pettenkofer-Institut                                | <b>35</b> Abteilung für Neuroradiologie -<br>Klinikum Großhadern           |
| <b>17</b> Institut für Anästhesiologie                                | <b>36</b>  |
| <b>18</b> Klinik und Poliklinik für<br>Dermatologie und Allergologie  | <b>37</b> Institut für Klinische Radiologie<br>& AG Forensische Radiologie |
| <b>19</b> Institut für Rechtsmedizin                                  | <b>38</b>  |
|   | <b>39</b> Medizinische Klinik und Poliklinik III -<br>Klinikum Großhadern  |
|   | <b>40</b> Medizinische Klinik -<br>Innenstadt                              |
|   | <b>41</b> Pathologisches Institut  |

