

Einladung

Seminar des Wissenschaftlichen Arbeitskreises Wissenschaftlicher Nachwuchs der DGAI

Science Skills Seminar
„Neue Methoden für die
anästhesiologische Forschung“

17. - 19.06.2016
Düsseldorf



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

www.wakwin.de

Wissenschaftliche Leitung

Herr Prof. Dr. Sebastian Stehr
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck

Herr Dr. Jan Larmann, PhD
Universitätsklinikum Heidelberg

Herr Dr. Patrick van Caster
Universitätsklinikum Düsseldorf

Herr Dr. Robert Werdehausen
Universitätsklinikum Düsseldorf

Freitag

Haus der Universität
Schadowplatz 14, Düsseldorf



Samstag & Sonntag

O.A.S.E.

Ort des Austausches, des Studiums und der Entwicklung
an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf,
Medizinische Fakultät, Geb. 16.61



Veranstaltungs- orte

Programm

Freitag, 17.06.2016

Ort: Haus der Universität
der Heinrich-Heine-Universität
Schadowstr. 14, 40225 Düsseldorf



18:15 Uhr

Grußwort

Herr Prof. Dr. Peter Kienbaum
Stellvertretender Klinikdirektor
Klinik für Anästhesiologie,
Universitätsklinikum Düsseldorf
(Direktor der Klinik: Herr Prof. Dr. B. Pannen)

18:45-19:45 Uhr

Vortrag "Optische Nanoskopie: Prinzipien und Chancen für die Biomedizin"

Herr Dr. Steffen J. Sahl
(AG Herr Prof. Dr. Stefan W. Hell)
Max-Planck-Institut für biophysikalische
Chemie, Göttingen



19:45 Uhr

gemeinsamer Spaziergang durch die
Düsseldorfer Altstadt mit anschließendem
Abendessen (Essen nicht inbegriffen)

Programm

Samstag, 18.06.2016

Ort: O.A.S.E.

Ort des Austausches, des Studiums
und der Entwicklung

Heinrich-Heine-Universität, Medizinische Fakultät
Universitätsstr. 1, 40225 Düsseldorf, Gebäude 16.61

- 09:30 Uhr Begrüßung der Teilnehmer durch den
Sprecherkreis des WAKWiN
- 09:40 Uhr **Kardio- MRT an der Maus: Über
Pumpfunktion und Gefäßsystem hinaus**
Herr Prof. Dr. Ulrich Flögel
Institut für Molekulare Kardiologie
Universitätsklinikum Düsseldorf
- 10:25 Uhr **Genom- Editierung mit der CRISPR-
Technologie: Grundlagen und
Anwendungsbeispiele in humanen Zellen**
Herr Dr. Ümit Pul
B.R.A.I.N. AG, Zwingenberg
ehemals AG-Leiter des Instituts für Physikalische
Biologie, HHU
- 11:10 Uhr *Kaffeepause*
- 11:30 Uhr **Allgemeinanästhesie - vom Ionenkanal
zum Bewusstsein**
Frau Prof. Dr. Olga Sergeeva
Molekulare Neurophysiologie
Universitätsklinikum Düsseldorf
- 12:30 Uhr **Neue Möglichkeiten der multimalen In-
vivo-Bildgebung im Tiermodell: Hochfeld-
MRT, PET und Optogenetik**
Herr Prof. Dr. Andreas Bauer
Institute of Neuroscience and Medicine (INM-2)
Forschungszentrum Jülich

Programm

13:30 Uhr *Mittagspause mit Imbiss*

14:30 Uhr **Role of extracellular vesicles and their associated cargos in health and diseases**

Herr Dr. Mirco Castoldi
Klinik für Gastroenterologie
Universitätsklinikum Düsseldorf

15:15 Uhr **Neues in der patientennahen klinischen Forschung**

Frau Dr. Tanja Meyer-Treschan
KLIPS – Klinische Forschung – patientennahe Studien
Klinik für Anästhesiologie
Universitätsklinikum Düsseldorf

16:00 Uhr *Kaffeepause*

16:20 Uhr **CRISPR/CAS und andere Methoden der Genom- Editierung in der Praxis**

Herr Dr. Christian Mielke
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik,
Universitätsklinikum Düsseldorf

17:10 Uhr **Tierexperimentelle Ansätze in der Schmerzforschung**

Frau Dr. Anke Tappe-Theodor
Institut für Pharmakologie, Medizinische Fakultät,
Universität Heidelberg

18:15 Uhr *Bustransfer zum Rahmenprogramm*

18:30 Uhr **Kochschule Düsseldorf**

gemeinsame Zubereitung und
bis ca. 22:30 Verzehr eines 3-Gang Menüs



Programm

Sonntag, 19.06.2016

Ort: O.A.S.E.

Ort des Austausches, des Studiums
und der Entwicklung

Heinrich-Heine-Universität, Medizinische Fakultät
Universitätsstr. 1, 40225 Düsseldorf, Gebäude 16.61

- 09:30 Uhr** **Proteomanalytik**
Herr Prof. Dr. Kai Stühler
Biologisch-Medizinisches Forschungszentrum (BMFZ)
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
- 10:30 Uhr** **OMICS - big data in pain research**
Herr PD Dr. Volker Eulenburg
Institut für Biochemie
Universität Erlangen-Nürnberg
- 11:30 Uhr** **Versorgungsforschung - Einführung in
Begriffe und Modelle sowie Beispiele
aus der Anästhesiologie und
Intensivmedizin**
Frau Prof. Dr. Dr. Andrea Icks, MBA
Institut für Versorgungsforschung und
Gesundheitsökonomie
Universitätsklinikum Düsseldorf
- 12:30 Uhr** **Analyse von DNA- Methylierung und
Chromatinmodifikationen**
Herr Prof. Dr. Wolfgang Schulz
Klinik für Urologie
Universitätsklinikum Düsseldorf
- 13:30 Uhr** *Mittagessen*
- 14:30 Uhr** **Ende der Veranstaltung**
Verabschiedung aller Teilnehmer
und Referenten

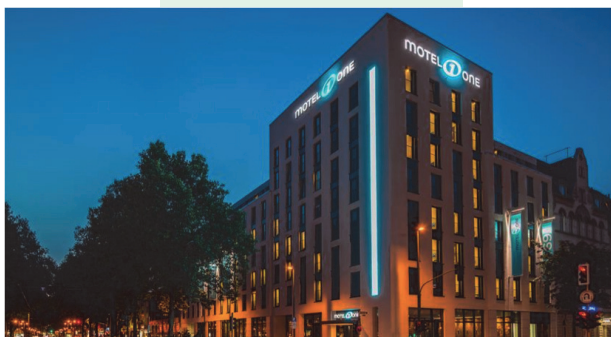


www.wakwin.de

Hotelkontingent

Motel One

Immermannstraße 54
40210 Düsseldorf



Email:

duesseldorf-hauptbahnhof@motel-one.com

Web: www.motel-one.com

Preise:

69,00 € pro Nacht/Einzelzimmer

79,00 € pro Nacht/Doppelzimmer

Buchung:

Zimmer buchbar bis 6. Mai 2016

Stichwort "WAKWiN"

Buchung auch telefonisch möglich
unter 0211-3020570

www.wakwin.de

Ansprechpartner

Herr Dr. Robert Werdehausen

Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf

(Direktor: Prof. Dr. B. Pannen)

Anschrift Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

Telefon 0211 8107231

Email robert.werdehausen@uni-duesseldorf.de



Veranstaltungsgebühr

Insgesamt 200,- € inkl. MwSt.

(140,- € Teilnahmegebühr

+ 30,- € Verpflegungspauschale

+ 30,- € Rahmenprogramm

inkl. Abendessen am Samstag pro Person)

Alle Bildrechte liegen bei den Urhebern.
Die Zertifizierung der Fortbildung wird bei der
Ärztekammer beantragt.

Weitere Informationen
und Anmeldung unter

www.wakwin.de