

## Allgemeine Informationen

### Wissenschaftliche Leitung

Medizinische Klinik 4 –  
Nephrologie und Hypertensiologie  
Direktor: Prof. Dr. med. Mario Schiffer  
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen  
www.medizin4.uk-erlangen.de

### Anmeldung zur Veranstaltung

Sekretariat  
Tel.: 09131 85-39002  
Fax: 09131 85-39209  
med4@uk-erlangen.de  
www.uker.de/m4-apherese2019

**Wir bitten um telefonische oder schriftliche Anmeldung.**

### Fortbildungspunkte

Fortbildungspunkte bei der Bayerischen Landesärztekammer werden beantragt.

### Parkplätze

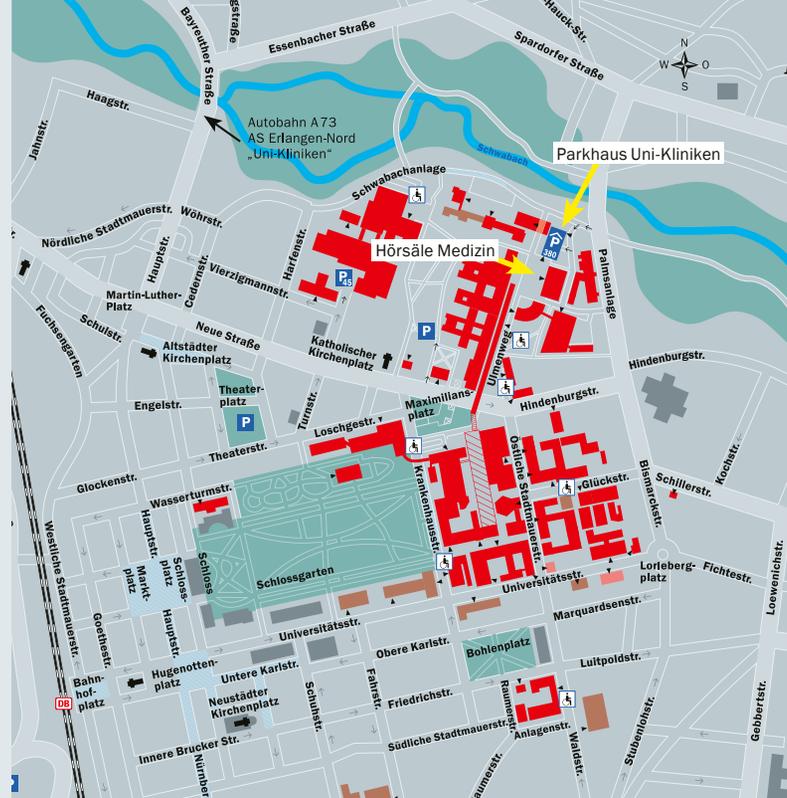
Bitte nutzen Sie das Parkhaus Uni-Kliniken an der Palmsanlage (Schwabachanlage 14).

### Teilnahmegebühr

Die Veranstaltung ist kostenfrei, wir danken unseren Sponsoren für die großzügige Unterstützung.

## Mit freundlicher Unterstützung von

- **Chiesi**  
Sponsoring: 1.000 €
- **Fresenius Medical Care GmbH**  
Sponsoring: 1.000 €
- **Otsuka**  
Sponsoring: 1.000 €
- **Alexion Pharma Germany GmbH**  
Sponsoring: 500 €
- **Breu GmbH**  
Sponsoring: 500 €
- **CytoSorbents Europe GmbH**  
Sponsoring: 500 €
- **Glycorex Transplantation**  
Sponsoring: 500 €
- **Sanofi Genzyme**  
Sponsoring: 500 €
- **Shire**  
Sponsoring: 500 €
- **Vifor Fresenius Medical Care Renal Pharma**  
Sponsoring: 500 €



### Medizinische Klinik 4 – Nephrologie und Hypertensiologie

Direktor: Prof. Dr. med. Mario Schiffer

Ulmenweg 18 (Internistisches Zentrum), 91054 Erlangen  
www.medizin4.uk-erlangen.de

Tel.: 09131 85-39002  
Fax: 09131 85-39209  
med4@uk-erlangen.de

Zur besseren Lesbarkeit verwenden wir bei der Bezeichnung von Personengruppen die männliche Form; selbstverständlich sind dabei die weiblichen Mitglieder eingeschlossen.

Wenn Sie künftig keine Informationen mehr aus der Medizinischen Klinik 4 des Uni-Klinikums Erlangen erhalten wollen, wenden Sie sich bitte an med4@uk-erlangen.de.

Herstellung: Uni-Klinikum Erlangen/Kommunikation, 91012 Erlangen

# Erlanger Apherese-Seminar

Samstag, 18. Januar 2020, 9.00 – 15.00 Uhr

Hörsäle Medizin,  
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

Medizinische Klinik 4 –  
Nephrologie und Hypertensiologie



Universitätsklinikum  
Erlangen



## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zu unserem Apherese-Seminar am 18. Januar 2020 einladen. Sie erwartet ein Programm zu aktuellen Fragen rund um Plasmapherese und Immunadsorption.

Wir bieten Ihnen einen breiten Überblick über Apherese-Verfahren aus den verschiedenen Bereichen der Nephrologie. Hierbei berühren wir nicht nur nephrologische Themen, sondern legen auch einen Schwerpunkt auf Apherese-Indikationen bei rheumatologischen, hämatologischen und neurologischen Erkrankungen und geben ein Update zu Indikationen wie Thrombotischer Mikroangiopathie und humoraler Rejektion sowie zum Thema Lipoproteinapherese vor dem Hintergrund neuer medikamentöser Therapiestrategien.

In den vergangenen Jahren sind verschiedene Studien publiziert worden, die einerseits neue pathophysiologische Zusammenhänge von Antikörperbildung und Krankheitsentstehung zeigen und andererseits den Einsatz von Apherese differenzierter betrachten. Hier soll insbesondere auf neue Daten zur Plasmapherese bei Vaskulitis, nephrotischem Syndrom, TMA, Hemmkörperhämophilie und Hyperlipoproteinämie eingegangen werden. Wir freuen uns besonders, Prof. De Groot aus Offenbach zur Vorstellung der PEXIVAS-Studie und Prof. Kielstein aus Braunschweig mit Daten zum Einsatz der Plasmapherese bei TTP und aHUS begrüßen zu dürfen. Die Bedeutung der Plasmapherese und der Immunadsorption bei neurologischen Erkrankungen wird von Dr. Nickel aus Erlangen und PD Stettner aus Essen vorgestellt werden.

Wir hoffen, dass wir Ihnen mit dieser Themenwahl einen interessanten Querschnitt aus dem Gebiet der Apherese-Verfahren bieten können und freuen uns auf Ihr Kommen sowie eine lebhaftige Diskussion.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Mario Schiffer  
PD Dr. med. Janina Müller-Deile  
Dr. med. Christoph Kopp

## Programm

- 9.00 – 9.30 Uhr **Plasmapherese bei ANCA-Vaskulitis (PEXIVAS-Studie)**  
Kirsten De Groot
- 9.30 – 10.00 Uhr **Apherese und Nierentransplantation (ABO-inkompatible Nierentransplantation)**  
Katharina Heller
- 10.00 – 10.30 Uhr **Apherese bei nephrotischem Syndrom**  
Janina Müller-Deile
- 11.00 – 11.30 Uhr **Plasmapherese bei Thrombotischer Mikroangiopathie (TTP und aHUS)**  
Jan Kielstein
- 11.30 – 12.00 Uhr **Hemmkörperhämophilie**  
Christoph Kopp
- 12.00 – 13.00 Uhr **Mittagspause mit Industrieausstellung**
- 13.00 – 13.30 Uhr **Apherese bei zentralen Nervenerkrankungen (Multiple Sklerose, autoimmune Enzephalitis)**  
Florian Nickel
- 13.30 – 14.00 Uhr **Apherese bei peripheren Nervenerkrankungen und muskulären Erkrankungen (akute/chronische inflammatorische demyelinisierende Polyneuropathie, Myasthenia gravis, Guillain-Barré-Syndrom)**  
Mark Stettner
- 14.00 – 14.30 Uhr **Donor-spezifische AK, humorale Rejektion**  
Michael Wiesener
- 14.30 – 15.00 Uhr **Lipoproteinapherese, PCSK9-Inhibition und Lipoprotein(a) – „Connecting the dots“**  
Reinhard Klingel

## Referenten

- Prof. Dr. med. Kirsten De Groot**  
Nieren-, Bluthochdruck- und Rheumaerkrankungen  
Sana Klinikum Offenbach GmbH
- Dr. med. Katharina Heller**  
Medizinische Klinik 4 – Nephrologie und Hypertensiologie  
Universitätsklinikum Erlangen
- Prof. Dr. med. Jan Kielstein**  
Nephrologie, Rheumatologie und Blutreinigungsverfahren  
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH
- Reinhard Klingel**  
Apherese Forschungsinstitut GmbH, Köln
- Dr. med. Christoph Kopp**  
Medizinische Klinik 4 – Nephrologie und Hypertensiologie  
Universitätsklinikum Erlangen
- PD Dr. med. Janina Müller-Deile**  
Medizinische Klinik 4 – Nephrologie und Hypertensiologie  
Universitätsklinikum Erlangen
- Dr. med. Florian Nickel**  
Neurologische Klinik  
Universitätsklinikum Erlangen
- PD Dr. med. Dr. rer. nat. Mark Stettner**  
Klinik für Neurologie  
Universitätsklinikum Essen
- Prof. Dr. med. Michael Wiesener**  
Medizinische Klinik 4 – Nephrologie und Hypertensiologie  
Universitätsklinikum Erlangen