

# Ihr Weg zu uns



Anreisemöglichkeiten finden Sie bitte unter:  
[www.uk-erlangen.de/anreise/](http://www.uk-erlangen.de/anreise/)

## Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Erlangen  
Hörsäle Medizin  
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

## Anmeldung

Bitte erleichtern Sie uns die Organisation durch Ihre Anmeldung bis zum 31. Oktober 2020.  
Die Teilnahme am Symposium ist kostenfrei.

# Allgemeine Hinweise

## Veranstalter

Universitätsklinikum Erlangen

## Wissenschaftlicher Leiter

Prof. Dr. Matthias W. Beckmann

## Organisation

Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN (CCC ER-EMN)  
Deutsches Zentrum Immuntherapie (DZI)

## Auskunft und Tagungstelefon

09131 85-47029  
[ccc-direktion@uk-erlangen.de](mailto:ccc-direktion@uk-erlangen.de)

## Tagungsgebühr

Keine Tagungsgebühr

## Zertifizierung

Die Veranstaltung ist zur Zertifizierung bei der Bayerischen Landesärztekammer angemeldet.

## Anmeldung



# Sponsoren

**abbvie**

Sponsoring: 1.500 €

**AMGEN**

Sponsoring: 2.500 €

**AstraZeneca**

Sponsoring: 800 €

Celgene | Bristol Myers Squibb Company

Sponsoring: 2.000 €

**MERCK** **Pfizer**

Sponsoring: 1.000 €

**MSD**

Sponsoring: 1.000 €

**Roche**

Sponsoring: 1.500 €

**SANOFI GENZYME**

Sponsoring: 1.500 €

# Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina

Die 1652 gegründete Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina ist mit ihren rund 1.600 Mitgliedern aus nahezu allen Wissenschaftsbereichen eine klassische Gelehrten-gesellschaft. Sie wurde 2008 zur Nationalen Akademie der Wissenschaften Deutschlands ernannt. In dieser Funktion hat sie zwei besondere Aufgaben: die Vertretung der deutschen Wissenschaft im Ausland sowie die Beratung von Politik und Öffentlichkeit.

Die Leopoldina tritt auf nationaler wie internationaler Ebene für die Freiheit und Wertschätzung der Wissenschaft ein. In ihrer Politik beratenden Funktion legt die Leopoldina fachkompetent, unabhängig, transparent und vorausschauend Empfehlungen zu gesellschaftlich relevanten Themen vor. Sie begleitet diesen Prozess mit einer kontinuierlichen Reflexion über Voraussetzungen, Normen und Folgen wissenschaftlichen Handelns.



# Präzisions- Immuntherapie 2020

## Leopoldina-Symposium

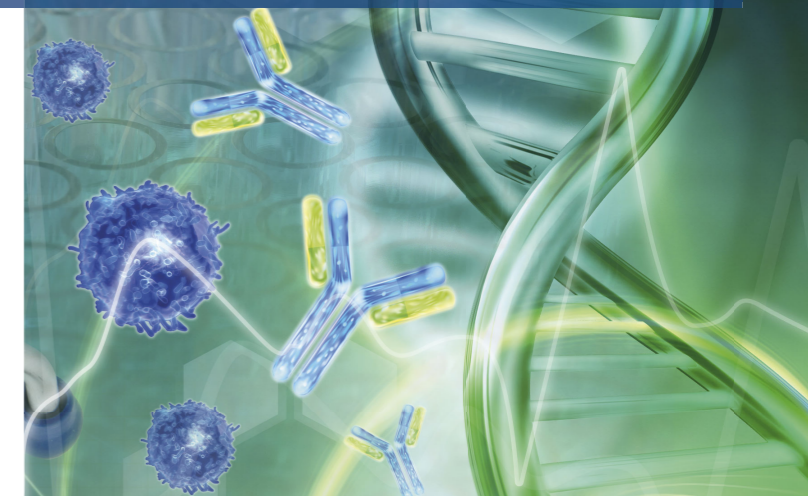
Freitag, 20. November 2020 | 15.00 Uhr –  
Samstag, 21. November 2020 | 13.30 Uhr

Universitätsklinikum Erlangen  
Hörsäle Medizin  
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen



## Kontakt

Tel.: +49 (0)9131 85 47029  
E-Mail: [ccc-direktion@uk-erlangen.de](mailto:ccc-direktion@uk-erlangen.de)



# „Präzisions- Immuntherapie 2020“

Systemmedizinisches Herangehen und das Etablieren personalisierter Behandlungsstrategien (Präzisions-Immuntherapie) spielen nicht nur bei der Behandlung von Krebserkrankungen mittlerweile eine herausragende Rolle. Die Immuntherapie hat auch die Behandlung von chronisch-entzündlichen und autoimmunen Erkrankungen maßgeblich verändert. Im Rahmen dieses Symposiums soll aufgezeigt werden, wie die Immuntherapie sich zur Präzisions-Immuntherapie weiterentwickelt hat. Schwerpunkt der Vorträge und Diskussionsforen soll auf Ansätzen zur Vorhersage des Ansprechens auf eine Immuntherapie, der Kombination verschiedener Therapieoptionen und Grundlagen der Individualisierung der Therapieansätze in der Immunologie liegen. Der rege Austausch zwischen Forschern und Ärzten ist ebenfalls Ziel der Veranstaltung und soll dazu führen, dass Ergebnisse aus den Laboren schnell ihren Weg zu den Patienten finden.

Prof. Dr. Matthias W. Beckmann, Direktor des CCC ER-EMN und Leopoldina-Mitglied, lädt Sie herzlich ein.

## Freitag, 20. November 2020

### 14.30 Uhr Begrüßung

---

### 15.00 Uhr Eröffnung des Symposiums

---

Prof. Dr. Matthias W. Beckmann  
*Direktor der Frauenklinik, Universitätsklinikum Erlangen*  
*Direktor des Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN*

### Immune Checkpoint Inhibitors

**Vorsitz/Einführung:** Prof. Dr. Ralf Bargou, Würzburg;  
Prof. Dr. Tobias Pukrop, Regensburg;  
Prof. Dr. Dimitrios Mougiakakos, Erlangen

### 15.15 – 15.45 Uhr

---

**Impact of gut microbiome on tumor immunosurveillance**  
Prof. Dr. Laurence Zitvogel, Paris

### 15.45 – 16.15 Uhr

---

**CAR-T cells: From bench to bedside and back**  
Prof. Dr. Dimitrios Mougiakakos, Erlangen

### 16.15 – 16.45 Uhr

---

**Identification of new checkpoints by using innovative screening platforms**  
Prof. Philipp Beckhove, Regensburg

### 16.45 – 17.00 Uhr

---

**Immune-resistance genes and individual co-expression patterns**  
Dr. Julian Sax, Regensburg

### Pause (Snacks, Erfrischungen), Poster Session (45 min)

### Innovations in Tumor Therapy

**Vorsitz/Einführung:** Prof. Dr. Carola Berking, Erlangen;  
Prof. Dr. Bastian Schilling, Würzburg;  
PD Dr. Alexander Hein, Erlangen

### 17.45 – 18.15 Uhr

---

**Distinct immune escape strategies of tumors: Lessons for immunotherapy**  
Prof. Dr. Barbara Seliger, Halle

### 18.15 – 18.45 Uhr

---

**Modelling human melanoma to understand and overcome resistance to immunotherapies**  
Prof. Dr. Meenhard Herlyn, Philadelphia, USA

### 18.45 – 19.15 Uhr

---

**Individualized therapy of breast cancer – Checkpoint inhibitors, precision medicine and beyond**  
Prof. Dr. Peter Fasching, Erlangen

### 19.15 – 19.30 Uhr

---

**Tumor infiltrating lymphocytes in breast cancer**  
PD Dr. Anita Kremer, Erlangen

### Zusammenfassung & Ausblick

PD Dr. Alexander Hein

### Posterpreis

**Jury:** Prof. Dr. Carola Berking, Erlangen;  
Prof. Dr. Tobias Pukrop, Regensburg

## Samstag, 21. November 2020

### ab 8.00 Uhr Kaffee, Poster Session

---

### 8.55 Uhr Begrüßung

---

Prof. Dr. Georg Schett  
*Direktor der Medizinischen Klinik 3*  
*Sprecher Deutsches Zentrum Immuntherapie*

### Precision Therapy of Rheumatic Diseases

**Vorsitz/Einführung:** Prof. Dr. Georg Schett, Erlangen;  
Prof. Dr. Gerhard Krönke, Erlangen

### 9.00 – 9.30 Uhr

---

**Portraits of rheumatoid arthritis – towards a new disease taxonomy and precision medicine**  
Prof. Dr. Costantino Pitzalis, London

### 9.30 – 10.00 Uhr

---

**Precision medicine for rheumatic disease – where are we now?**  
Prof. Dr. John D. Isaacs, Newcastle

### 10.00 – 10.30 Uhr

---

**Antibodies against G protein-coupled receptors: why they are so interesting for precision medicine**  
Prof. Dr. Gabriele Riemekasten, Lübeck

### 10.30 – 10.45 Uhr

---

**Experimental imaging of early rheumatoid arthritis**  
Dr. Arnd Kleyer, Erlangen

### Kaffeepause, Poster Session (45 min)

### Biomarker and Therapeutic Strategies in Chronic Inflammatory Bowel Disease

**Vorsitz/Einführung:** Prof. Dr. Markus F. Neurath, Erlangen;  
Prof. Dr. Raja Atreya, Erlangen

### 11.30 – 12.00 Uhr

---

**Development of new therapeutic strategies in IBD**  
Prof. Dr. Britta Siegmund, Berlin

### 12.00 – 12.30 Uhr

---

**Predicting the course of disease in IBD**  
Dr. James Lee, Cambridge

### 12.30 – 13.00 Uhr

---

**Translating immunology into new therapies for inflammatory bowel disease**  
Prof. Dr. Fiona Powrie, Oxford, UK

### 13.00 – 13.15 Uhr

---

**Immune cell trafficking in IBD – mechanisms and therapeutic implications**  
Dr. Sebastian Zundler, Erlangen

### Zusammenfassung & Ausblick

Prof. Dr. Wolfgang Herr, Regensburg

### Posterpreis

**Jury:** Prof. Dr. Raja Atreya, Erlangen;  
Prof. Dr. Gerhard Krönke, Erlangen

### Schlusswort

**Prof. Dr. Markus F. Neurath**  
Direktor der Medizinischen Klinik 1,  
Dekan der Medizinischen Fakultät,  
Sprecher Deutsches Zentrum Immuntherapie

**ca. 13.30 Uhr Ende des Symposiums**