

## Die Referenten

### Prof. Dr. med. Ralf Bargou

Universitätsklinikum Würzburg  
Lehrstuhl für Translationale Onkologie  
Leiter des Comprehensive Cancer Center  
Mainfranken  
Josef-Schneider-Str. 6 · 97080 Würzburg  
bargou\_r@ukw.de

### Dr. Marc Cartellieri

Cellex Patient Treatment GmbH  
Geschäftsführer  
Tatzberg 47 · 01307 Dresden  
m.cartellieri@cellex-treatment.me

### Prof. Dr. Ulrike Koehl

Universitätsklinikum Leipzig  
Leiterin des Instituts für Klinische Immunologie  
04103 Leipzig  
ulrike.koehl@medizin.uni-leipzig.de  
und Leiterin des Fraunhofer-Instituts für  
Zelltherapie und Immunologie IZI  
Perlickstraße 1 · 04103 Leipzig  
ulrike.koehl@izi.fraunhofer.de  
sowie Medizinische Hochschule Hannover  
Leiterin des Instituts für Zelltherapeutika mit  
dem Cellular Therapy Centre (CTC) und  
der GMP Development Unit (GMPDU)  
Feodor-Lynen-Str. 21 · 30625 Hannover  
koehl.ulrike@mh-hannover.de

### Dr. Stefanie Koristka

Helmholtz-Zentrum Dresden – Rossendorf e.V.  
Institut für Radiopharmazeutische Krebs-  
forschung | Radioimmunologie  
Bautzner Landstraße 400 · 01328 Dresden  
s.koristka@hzdr.de

### Prof. Dr. Rienk Offringa

Deutsches Krebsforschungszentrum  
Molekulare Grundlagen Gastrointestinaler  
Tumoren  
Im Neuenheimer Feld 280 · 69120 Heidelberg  
r.offringa@dkfz.de

### Dr. Julia Riewaldt

Cellex Patient Treatment GmbH  
Laborleitung  
Tatzberg 47 · 01307 Dresden  
j.riewaldt@cellex-treatment.me

### Prof. Dr. Claudia Rössig

Universitätsklinikum Münster  
Klinik für Kinderheilkunde und Jugendmedizin  
– Pädiatrische Hämatologie und Onkologie –  
Albert-Schweitzer Campus 1, Gebäude A1  
48149 Münster  
rossig@uni-muenster.de

### Prof. Dr. med. Michael Schmitt

Universitätsklinikum Heidelberg  
Siebeneicher-Stiftungsprofessor für Zelluläre  
Immuntherapie,  
Leiter der GMP-Core-Facility  
Medizinische Klinik V für Hämatologie,  
Onkologie und Rheumatologie  
Im Neuenheimer Feld 672 · 69120 Heidelberg  
michael.schmitt@med.uni-heidelberg.de

## Über Cellex

Cellex Cell Professionals bietet ein breites Spektrum an Dienstleistungen für Kliniken sowie für Forschungseinrichtungen im Bereich der zellulären Therapien. In unseren Apherese-Zentren in Köln und Dresden werden hämatopoetische Blutstammzellen, Lymphozyten, Erythrozyten und Granulozyten für Patienten auf der ganzen Welt gewonnen. Weiterhin betreiben wir eine Datenbank für Lymphozytenspenden (CellCommunity), welche für Forschungszwecke angefordert werden können.

In unserer hochmodernen GMP-Facility können zelluläre Bestandteile separiert und eingefroren, aber auch genetisch verändert und analysiert werden. Zudem kümmern wir uns auch um schnelle und sichere Transporte – als Cargo oder mit Kurier an Bord – zu weltweiten Zielen sowie die damit verbundenen Genehmigungsprozesse und den kompletten organisatorischen Ablauf.

## Über die Cellex Stiftung – Cellex Academy

Die Cellex Stiftung, 2015 mit den Förderschwerpunkten Wissenschaft (Gesundheit) und Gesellschaft gegründet, fördert den nationalen und internationalen Austausch von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern und unterstützt innovative Forschungsansätze, vor allem in der Krebstherapie. Zudem möchte die Stiftung nach Deutschland geflohenen Menschen den Zugang zu Wissenschaft, Forschung und Arbeit erleichtern. Wir wollen gemeinsam und voneinander lernen, indem wir Wissen und Erfahrungen austauschen. Hier greifen die beiden thematischen Schwerpunkte der Stiftung eng ineinander: Wertschätzung, Weltoffenheit und Toleranz befruchten und fördern Wissenschaft und Forschung.

Im Förderschwerpunkt Wissenschaft agiert die Cellex Stiftung als Cellex Academy, führt Symposien und Workshops für Ärzte zu innovativen Krebstherapien durch und hilft Stammzellspenderorganisationen aus aller Welt bei der Vernetzung, um krebserkrankten Menschen zu helfen.

### Anmeldung

[www.cellex-stiftung.org/symposium-anmeldung](http://www.cellex-stiftung.org/symposium-anmeldung)  
oder

### Kontakt

**Cellex Academy**  
Im Mediapark 6B  
50670 Köln  
academy@cellex-stiftung.org  
Phone. +49 221 4545938  
Fax. +49 221 4545999

# symposium der Cellex Academy

14. September 2018  
8:30 Uhr bis 18:00 Uhr  
Mondial am Dom, Kurt-Hackenberg-Platz 1, 50667 Köln

**Von BiTES,  
CAR-T und mehr:  
Möglichkeiten,  
Probleme und Grenzen  
der zellulären Therapie  
mit T-Zellen**

## Herzlich Willkommen!

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

### Wir laden Sie herzlich zum Symposium der Cellex Academy ein!

In diesem Jahr widmet sich das Symposium dem Thema „Von BiTES, CAR-T und mehr: Möglichkeiten, Probleme und Grenzen der zellulären Therapie mit T-Zellen.“

Spätestens seit der Zulassung von Blincyto, Kymriah und Yescarta sind immunonkologische Verfahren, körpereigene T-Zellen zur Therapie von Tumorerkrankungen einzusetzen in aller Munde. Diverse präklinische und klinische Studien sowie unzählige Forschungsergebnisse geben Hoffnung auf neue und vielversprechende Behandlungsmöglichkeiten von Patienten mit verschiedenen Krebserkrankungen.

Das diesjährige Cellex Symposium möchte einen Überblick über den Stand der klinischen Forschung geben, bestehende Probleme aufzeigen und mögliche Lösungsansätze vorstellen, die kurz vor der Umsetzung in die Klinik stehen.

Wir freuen uns auf spannende Vorträge, die nicht nur den aktuellen Wissens- und Forschungsstand widerspiegeln, sondern auch praxisrelevante Ein- und Ausblicke auf die neuen Therapieoptionen geben werden.

Unser herzlicher Dank gilt den zahlreichen Referentinnen und Referenten, die zu den verschiedenen Themenbereichen referieren werden.

Marc Cartellieri

Gerhard Ehninger

Carla Kreissig

## Programm

Freitag, 14.09.2018

08:30 Uhr	Anmeldung		
08:50 Uhr	Eröffnung		Gerhard Ehninger
08:55 Uhr	Kurzeinführung	<b>T-Zell Therapien in der Klinik</b>	Gerhard Ehninger
09:00 Uhr	Vortrag	Blinatumomab and beyond	Ralf Bargou, UCC Würzburg
09:40 Uhr	Vortrag	Translationale Entwicklung von CAR-T-Zell-Therapien	Claudia Rössig, UK Münster
10:20 Uhr	Kaffeepause		
10:40 Uhr	Vortrag	T-Zell-Therapie bei Pankreaskrebs	Rienk Offringa, DKFZ Heidelberg
11:20 Uhr	Vortrag	3. Generation CAR-T-Zellen bei Leukämien und Lymphomen	Michael Schmitt, UK Heidelberg
12:00 Uhr	Mittagessen		
13:00 Uhr	Kurzeinführung	<b>Neuentwicklungen von CAR-T-Zellen</b>	Carla Kreissig
13:05 Uhr	Vortrag	Schaltbare CAR-T-Zellen zur Behandlung hämatologischer und solider Tumoren	Marc Cartellieri, Cellex Patient Treatment
13:40 Uhr	Vortrag	Schaltbare CAR-Treg	Stefanie Koristka, TU Dresden

14:15 Uhr	Kaffeepause		
14:35 Uhr	Kurzeinführung	<b>Herstellung, Qualität und Regulatorische Aspekte von CAR-T-Zellprodukten</b>	Marc Cartellieri
14:40 Uhr	Vortrag	Das regulatorische Umfeld der CAR-T-Zell-Produktion	Paul-Ehrlich-Institut
15:15 Uhr	Vortrag	Automatisierung von CAR Effektorzellen	Ulrike Köhl, UK Hannover, IZI Leipzig
15:50 Uhr	Vortrag	Die automatisierte Herstellung von CAR-T-Zellen im geschlossenen System	Julia Riewaldt, Cellex Patient Treatment
16:55 Uhr	Zusammenfassung und Ausblick		Gerhard Ehninger

Im Anschluss an die Vorträge findet eine Führung durch die neuen Herstellungsbereiche der Cellex Cell Manufacturing Plant in Köln Ossendorf statt. Ein Shuttle wird bereitgestellt.