

Die gemeinnützige Paul-Martini Stiftung, Berlin, fördert die Arzneimittelforschung sowie die Forschung über Arzneimitteltherapie. Die Stiftung intensiviert den wissenschaftlichen Dialog zwischen medizinischen Wissenschaftler:innen in Universitäten, Krankenhäusern, der forschenden Pharmaindustrie und anderen Forschungseinrichtungen sowie Vertreter:innen der Gesundheitspolitik und der Behörden. Dazu dienen die jährlich ausgerichteten Symposia und Workshops und die Verleihung des Paul-Martini-Preises. Träger der Stiftung ist der vfa, Berlin, der als Verband derzeit 48 forschende Pharma-Unternehmen vertritt.

Die Stiftung ist benannt nach dem Bonner Wissenschaftler und Arzt Professor Paul Martini (1889 - 1964) in Würdigung seiner besonderen Verdienste um die klinisch-therapeutische Forschung. Alle Veranstaltungen dienen zur Erfüllung des Stiftungszweckes und sind produktneutral. Die Veranstaltungen und der Paul-Martini-Preis werden ausschließlich aus den jährlichen Zuwendungen des vfa finanziert. Ein Einzelsponsoring oder eine Kofinanzierung durch Firmen ist nicht gegeben.

Prof. Dr. med. Stefan Endres

Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität
Ehemaliger Direktor der Abteilung
für Klinische Pharmakologie
Lindwurmstraße 2a
80337 München
Telefon +49 89 4400 54606
endres@lmu.de

Prof. Dr. med. Florian Bassermann

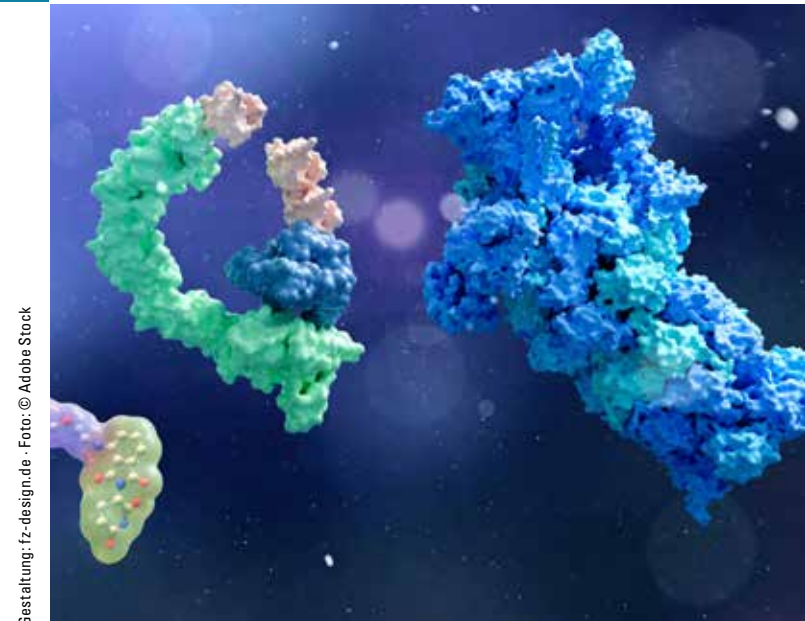
Technische Universität München
Klinikum rechts der Isar
Direktor der Medizinischen Klinik und Poliklinik III
Sprecher, Sonderforschungsbereich
SFB-Transregio 387
„Funktionalisierung des Ubiquitin-
Systems gegen Krebs – UbiQancer“
Telefon +49 89 4140-4111
florian.bassermann@tum.de

**Veranstaltungsort**

Berlin-Brandenburgische Akademie
der Wissenschaften
Leibniz-Saal
Markgrafenstraße 38
10117 Berlin

Kontakt

Paul-Martini-Stiftung
Andrea Sydow
Charlottenstraße 59
10117 Berlin
Telefon +49 30 20604-599
info@paul-martini-stiftung.de
www.paul-martini-stiftung.de



Gestaltung: fz-design.de · Foto: © Adobe Stock

**Targeted Protein Degradation:
Drugging the Undruggable****Workshop der
Paul-Martini-Stiftung am
Donnerstag, 16. April 2026**

Berlin-Brandenburgische
Akademie der Wissenschaften –
in Präsenz und online

Programm

Der diesjährige Workshop der Paul-Martini-Stiftung widmet sich dem hochinnovativen Ansatz der gezielten Proteinabbau-Therapien (Targeted Protein Degradation). Renommiierte Expert:innen aus Wissenschaft, Universitätskliniken und der forschenden Industrie beleuchten die molekularen Mechanismen des Ubiquitin-Systems und die chemischen Grundlagen von PROTACs und Molecular Glues.

Das eintägige Symposium bietet eine exzellente Gelegenheit, sich über die jüngsten Fortschritte in diesem zukunftsweisenden Bereich auszutauschen und die Herausforderungen bei der Überführung dieser Therapiesätze in die klinische Anwendung zu diskutieren. Durch spannende Fachvorträge und eine Podiumsdiskussion erhalten Sie wertvolle Einblicke in die Entwicklung von degrader-basierten Medikamenten aus diversen Perspektiven.

Der Workshop findet in Präsenz und online statt; er richtet sich an Forschende, Mediziner:innen, Expert:innen aus der Versorgung sowie alle Interessierten, die einen umfassenden Überblick über die aktuellen Fortschritte in diesem innovativen Forschungsfeld gewinnen möchten.

10:00	Registrierung und Begrüßungskaffee				
10:30	Begrüßungen <i>Dr. Julia Wagle, Vorstandssprecherin der Paul-Martini-Stiftung, Roche, Grenzach-Whylen</i> <i>Prof. Dr. Stefan Endres, Ludwig-Maximilians-Universität München, Leiter des wissenschaftlichen Beirats der Paul-Martini-Stiftung</i>				
I Mechanisms of the Ubiquitin System					
10:35 – 10:50	Exploiting the degradative nature of the ubiquitin system <i>Prof. Dr. Florian Bassermann, Technische Universität München</i>				
11:00 – 11:15	Structural mechanisms of E3 ligases <i>Prof. Dr. Brenda Schulman, Max-Planck-Institut Biochemie, München</i>				
11:25 – 11:40	Mechanisms of substrate recognition <i>Dr. Sonja Lorenz, Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Wissenschaften, Göttingen</i>				
11:50 – 12:05	Examples of successful molecular glue development (e.g. estrogen receptor) <i>Prof. Dr. Nico Thomä, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Basel</i>				
12:15 – 13:15	<i>Mittagessen</i>				
13:15 – 13:30	Proximity inducing modalities in antimicrobial therapeutics. <i>Prof. Dr. Ivan Đikić, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main</i>				
13:35 – 13:55	Panel round Targeted protein degradation – what will be the next breakthroughs? <i>Moderation: Prof. Dr. Florian Bassermann</i> <i>Panel: Prof. Dr. Alessio Ciulli, Prof. Dr. Ivan Đikić, Prof. Dr. Brenda Schulman, Prof. Dr. Elmar Wolf</i>				
II Chemical Biology of Targeted Protein Degradation					
14:00 – 14:15	PROTAC and molecular glue degrader design and mechanism <i>Prof. Dr. Alessio Ciulli, University of Dundee</i>				
14:25 – 14:40	PROTAC degraders - Targets <i>Prof. Dr. Elmar Wolf, Christian-Albrechts Universität zu Kiel</i>				
14:50 – 15:20	<i>Kaffeepause</i>				
III Getting PROTACs and Glues to the patient: The Challenges					
15:20 – 15:35	Proximity pharmacology <i>Prof. Dr. Stefan Knapp, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main</i>				
15:45 – 16:00	Assays and workflows for molecular degrader discovery <i>Dr. Johanna Huchting, Fraunhofer-Institut für Translationale Medizin und Pharmakologie, Hamburg</i>				
16:10 – 16:25	Degrader development from the perspective of big pharma <i>Dr. Greg Hollingworth or Dr. Bill Forrester, Novartis, Basel/Cambridge</i>				
16:35 – 16:50	Keynote: The discovery of PROTAC <i>Dr. Raymond Deshaies, Amgen, USA – im Live-Stream</i>				
17:00 – 17:15	From discovery to clinics: Enabling bioavailability of PROTACS by biorelevant permeation testing and nanocarriers <i>Prof. Dr. Maike Windbergs, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main</i>				
17:25	Schlusswort <i>Prof. Dr. Stefan Endres</i>				

* Proteolysis Targeting Chimera (PROTAC)

Nach jedem Referat sind 10 Minuten für Diskussion eingeplant