



www.degro.org/jd/jdegro-zu-gast/

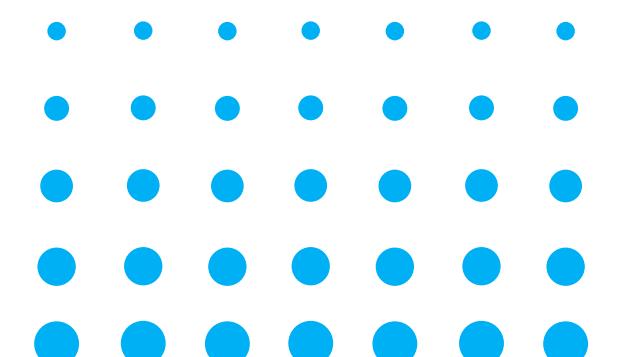
SAVE THE DATE

JDEGRO ZUGAST

IN ERLANGEN

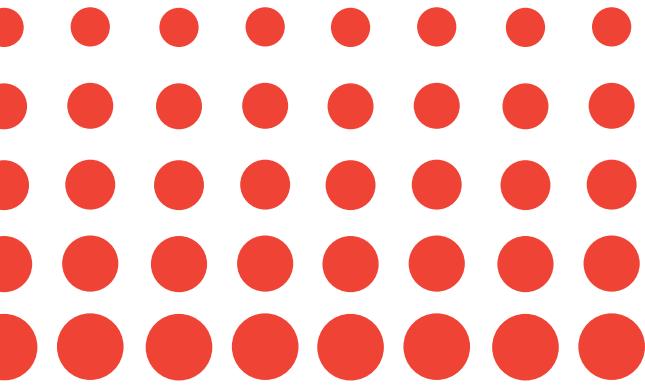
06. - 07. März 2026

Translation in der adaptiven
Strahlentherapie



Programm – Freitag, 06.03.2026

jDEGRO ZU GAST



11:00 Uhr	Begrüßung	
11:15 Uhr	Künstliche Intelligenz in der Klinik: Status quo und Zukunftsperspektiven	PD Dr. Florian Putz
11:45 Uhr	Machine Learning und KI in der Strahlenbiologie	Prof. Dr. Udo Gaipl
12:15 Uhr	Neue Methoden der adaptiven Teletherapie und translationale Integration in Studien	Prof. Dr. Christoph Bert, Dr. Philipp Schubert
12:45 Uhr	Mittagspause	
13:30 Uhr	Aktuelle klinische Studien mit Gamechanger-Potenzial: Ein Überblick aus Erlangen und darüber hinaus	Prof. Dr. Stefanie Corradini
14:00 Uhr	Bildgestützte Brachytherapie: Patientenspezifische Adaption als Schlüssel zum Erfolg? Translation physikalischer Aspekte in die Klinik.	Dr. Andre Karius
14:30 Uhr	Integration von translationalen Projekte in Studien: Biologische Aspekte mit Fokus auf neue Verfahren	Dr. Tina Jost
15:00 Uhr	Kaffeepause	
15:30 Uhr	Neue Modelle – der Patient in der Petrischale?	PD Dr. Benjamin Frey Dr. Anja Derer
16:00 Uhr	Gender-Aspekte in der Strahlentherapie	Alina Depardon, Dr. Lisa Weissmann
16:30 Uhr	Hands-On: Interaktiver Konturierungsworkshop	PD Dr. Florian Putz, Dr. Simon Trommer, Dr. Jörg-Andreas Müller
19:30 Uhr	Abendprogramm (Steinbach Bräu)	

Als lokale Gastgeber und jDEGRO freuen wir uns sehr euch zur nächsten „jDEGRO zu Gast“ Veranstaltung in Erlangen am **06./07.03.2026** unter dem Titel „**Translation in der adaptiven Strahlentherapie**“ begrüßen zu dürfen - eine herausragende Gelegenheit, sich fachlich auszutauschen, Wissen zu vertiefen und die Zukunft der Radioonkologie aktiv mitzugestalten. Unter Berücksichtigung zukünftiger Entwicklungen zu adaptiven Bestrahlungsworflows und translationalen Behandlungskonzepten möchten wir insbesondere die Integration biologischer und physikalischer Aspekte in klinische Studien und Forschung sowie deren Stellenwert in der klinischen Routine adressieren.

Die Veranstaltung findet im Zentrum für Medizinische Physik und Technik (ZMPT; Henkestraße 91, Erlangen) unweit unserer Strahlenklinik statt. Wir freuen uns auf eure Teilnahme und Anmeldung bis **15.02.2026 über folgenden QR-Code**.



Eure Local Hosts
Dr. Andre Karius
Dr. Tina Jost
Alina Depardon

Programm – Samstag, 07.03.2026

jDEGRO ZU GAST

08:45 Uhr	Führung durch die Strahlenklinik Erlangen (inkl. Labor) / Hands-On Immunphänotypisierung
10:15 Uhr	Fußweg zum Tagungsort / Kaffeepause
10:45 Uhr	Abstract-Session: Johann Brand & Bernd-Niklas Aixer: „Wo die Zukunft beginnt. Automatisiert geplant. Klinisch verifiziert.“
11:30 Uhr	Mittagspause
12:15 Uhr	Vorstellungen der AGs der jDEGRO
15:15 Uhr	Verabschiedung

Wir danken den AG-Sprechern der jDEGRO und dem Team der Strahlenklinik Erlangen für die Unterstützung bei der Organisation der Veranstaltung



Dr. Livia
Schmidt
-
Sprecherin Stellv. Sprecher
jDEGRO

Dr. Mathias
Sonnhoff
-
jDEGRO

Prof. Corradini
-
Direktorin
Strahlenklinik
Erlangen

Prof. Bert
-
Leiter
Medizinische
Physik

Prof. Gaapl
-
Leiter
Translationale
Strahlenbiologie

Neben Vorträgen renommierter Referierender aus Medizin, Physik und Strahlenbiologie freuen wir uns insbesondere **interaktive Hands-On Sessions** im Rahmen eines Konturierungsworkshops (bitte bringt euren Laptop mit!) sowie einer Klinik- und Laborführung inkl. Präsentation einer Immunphänotypisierung anbieten zu können. Die **AG-Sitzungen** der jDEGRO finden wie gewohnt zum Abschluss der Veranstaltung am Samstag-Nachmittag statt.

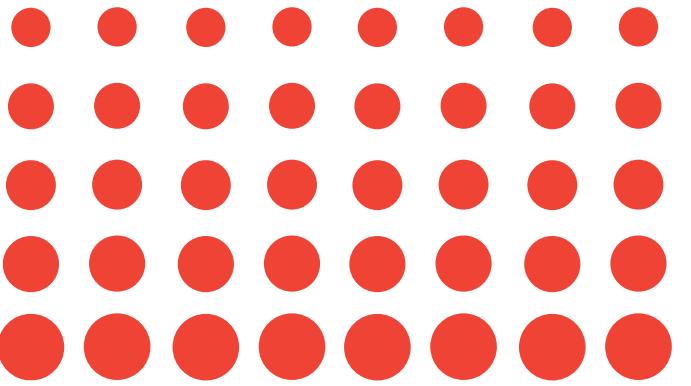
Explizit möchten wir auch euch mit in die Gestaltung der Veranstaltung einbeziehen und haben daher eine **Abstract-Session** vorgesehen, in welcher ihr, wenn ihr möchtet, **gerne eure eigenen aktuellen Forschungsergebnisse präsentieren** könnt. Bei Interesse würden wir euch bitten uns euren Abstract (maximal 1 DIN-A4 Seite) bis spätestens **01.02.2026** an andre.karius@uk-erlangen.de und tina.jost@uk-erlangen.de zu senden. Selbstverständlich ist eine Teilnahme an der Veranstaltung aber auch ohne eigenen Beitrag möglich.



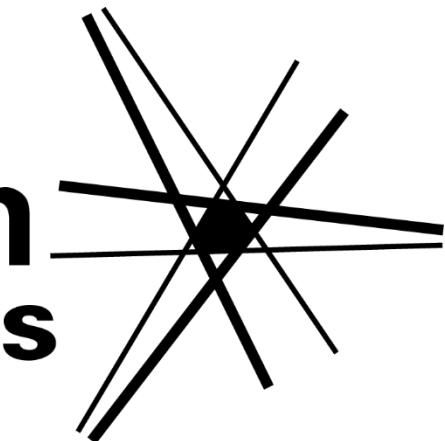
Wir freuen uns auch ganz besonders, dass wir euch im **Holiday Inn Express Erlangen** bei Buchungsabschluss bis zum 22.01.2026 ein Übernachtungskontingent zu einem vergünstigten Tarif (EZ 94€ pro Nacht, DZ 106€ pro Nacht; inkl. Frühstück) anbieten können. Solltet ihr daran Interesse haben, kontaktiert uns bitte unter einer der oben genannten Mailadressen. Für das leibliche Wohl ist zudem auch im Rahmen eines **gemeinsamen Abendprogramms** bestens gesorgt.

Wir erwarten eine tolle Veranstaltung mit zahlreichen Teilnehmenden und danken unseren **Sponsoren der Veranstaltung (siehe Folgeseite)** für ihre Unterstützung.

Wir danken den Sponsoren der JDEGRO ZU GAST



SIEMENS
Healthineers 

RaySearch
Laboratories 

 **apoBank**
Bank der Gesundheit

AstraZeneca 