



Satelliten-Symposium bei der
25. Jahrestagung der Deutschen
Gesellschaft für Biologische
Strahlenforschung

Programm

Zukunftsperspektiven in
der biologischen
Strahlenforschung



1. Oktober 2025
Schloss Fürstenried



Vorwort

Sehr geehrte Teilnehmerinnen, sehr geehrte Teilnehmer,

wir freuen uns, Sie zum Satelliten-Symposium im Rahmen der 25. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biologische Strahlenforschung (DeGBS) begrüßen zu dürfen. Das Symposium soll einen mehrperspektivischen Blick auf die biologische Strahlenforschung in Deutschland bieten – aus Sicht von Wissenschaft, Klinik, Industrie, Forschungsförderung und Fachgesellschaft. Ziel ist es, gemeinsam Stärken und Schwächen zu analysieren, Zukunftsperspektiven zu benennen und konkrete Strategien zur Weiterentwicklung unseres Fachs zu diskutieren.

Den Auftakt bildet ein interaktives Format unter dem Motto "Die Zukunft beginnt jetzt – Impulse aus der jDeGBS". Anschließend werden die Visionen des wissenschaftlichen Nachwuchses vorgestellt, gefolgt von Perspektiv-Vorträgen aus Forschung, Klinik, Forschungsförderung und Industrie. Dabei werden Chancen, Herausforderungen und konkrete Zukunftsperspektiven für unser Fach beleuchtet.

Im Anschluss an die Vorträge erörtern wir in einer Podiumsdiskussion den Status quo und die zukünftigen Herausforderungen der biologischen Strahlenforschung in Deutschland. Ziel ist es, Stärken, Schwächen und Entwicklungsmöglichkeiten gemeinsam zu analysieren und Impulse für die weitere Gestaltung unseres Fachs zu setzen.

Unser besonderer Dank gilt dem Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) und dem Projektträger Karlsruhe (PTKA) für die Unterstützung dieser Veranstaltung sowie allen Beitragenden für ihre Bereitschaft, das Symposium mit Expertise und Engagement zu bereichern.

Wir wünschen Ihnen einen erkenntnisreichen, inspirierenden und zukunftsgerichteten Tag.

Mit freundlichen Grüßen

Horst Zitzelsberger, Anna Friedl, Johann Matschke und Kirsten Lauber
Organisationsteam des Satelliten-Symposiums zur DeGBS-Jahrestagung

Programm

Eröffnung		
Chair: Johann Matschke, Universitätsklinikum Essen		
13:30	13:45	Grußworte Udo Gaipf, DeGBS Andreas Volz, BMFTR
13:45	14:15	Die Zukunft beginnt jetzt: Impulse aus der jDeGBS Interaktives Format Moderation: Nikko Brix, LMU Klinikum München, Johann Matschke, Universitätsklinikum Essen
Next Generation Radiation Biology		
Visionen und Strategien für die Zukunft aus Sicht des wissenschaftlichen Nachwuchses		
Chair: Johann Matschke, Universitätsklinikum Essen		
14:15	14:25	Lisa Deloch, Universitätsklinikum Erlangen
14:25	14:35	Johanna Mirsch, Technische Universität Darmstadt
14:35	14:45	Martin Selmansberger, HMGU Neuherberg
Zukunftsperspektiven in der biologischen Strahlenforschung		
Themen, Herausforderungen, Chancen		
Chair: Kirsten Lauber, LMU Klinikum München		
14:45	15:00	... aus meiner Perspektive als Sprecherin eines DFG-geförderten Graduiertenkollegs Verena Jendrossek, Universitätsklinikum Essen
15:00	15:20	... aus meiner Perspektive als klinisch tätiger Strahlentherapeut Stefan Rieken, Universitätsmedizin Göttingen
15:20	15:40	... aus meiner Perspektive als DFG-Fachkollegiat und ehemaliger Forschungsdekan der MHH Frank Bengel, Medizinische Hochschule Hannover
15:40	16:00	... aus meiner Perspektive als CSO eines Biotech-Startups und ehemals Global Head Translational & Biomarker Research in einem großen Pharma-Unternehmen Ralph Lindemann, Econic Biosciences
16:00	16:15	Kaffeepause
Podiumsdiskussion		
Biologische Strahlenforschung in Deutschland – Status quo und zukünftige Herausforderungen		
Moderation: Nikolaus Plesnila, MMRS LMU München, und Horst Zitzelsberger, HMGU Neuherberg		
16:15	17:30	Alle Sprecher*innen
17:30	18:00	Ausklang