



Inaugural Event der RadPharm Konferenzreihe

Einladung

6. Oktober 2026, Vienna Airport Convention Center & ONLINE

Alzheimer R&D in Microgravity „From SpaceLab to Bedside.“

Begleiten Sie uns auf unserer Reise:

Wenn Grundlagenforschung abhebt – und Therapie neue Perspektiven gewinnt.
Die RADPHARM Konferenzreihe startet mit einem visionären Inauguralevent an der Schnittstelle von Neurologie, Nuklearmedizin, Raumfahrtforschung und Radiopharmazie.

Im Fokus:

Wie Forschung unter Mikrogravitation neue Erkenntnisse für Alzheimer-Diagnostik und -Therapie ermöglicht – und was davon morgen bei Patientinnen und Patienten ankommt.

www.radpharm.at

Werden Sie Teil einer Konferenzreihe, die Radiopharmazie, Raumfahrt und klinische Anwendung neu verbindet. Nehmen Sie vor Ort teil, oder online.

Eine Veranstaltung der

**SEIBERSDORF
LABORATORIES**
■■■ ■■■ ■■■ ■■■

Jetzt anmelden
und kostenfrei
teilnehmen!





Hochkarätiges Expertenpanel

The Future of Alzheimer's Research – Space, AI and Precision Medicine

Dabei möchten wir gemeinsam mit Vertreterinnen und Vertretern aus Wissenschaft, Raumfahrt, Data Science und Industrie diskutieren, welche Entwicklungen die Alzheimer-Forschung in den kommenden Jahren prägen werden und wie Innovationen – von KI-gestützten Diagnoseverfahren bis hin zu neuen Therapieansätzen – den Weg in die klinische Praxis finden können.

- Internationale **Alzheimer-Expertin der MedUni Wien**, Elisabeth Stögmann
- **ESA Astronaut Centre**, Sergi Vaquer Araujo, Medical Director
- **ESA Phi-Lab Austria**, Michael Moll
- **Seibersdorf Laboratories**, Christoph Tscherne
- Experte in **Mikrobiom & Neurodegeneration**, Patrick Finzer
- **Tumbleweed**, Co-Founder & CEO, Julian Rothenbuchner
- **Seibersdorf Laboratories**, Kerstin Rumpelmayr

Das Expertenpanel wird moderiert von Robert Görke.
(Leiter der Einheit Pharma & Healthcare, d-fine)

Veranstaltungsort

Vienna Airport Conference & Innovation Center
Towerstraße 3
1300 Wien-Flughafen
AUSTRIA

Alternativ: Online-Teilnahme.

Registrierung

Die Registrierung ist bereits geöffnet.

Jetzt anmelden
und kostenfrei
teilnehmen!



Programm RadPharm, 6. Oktober 2026

08:30 - 09:00 Uhr	Registrierung & Welcome Kaffee
09:00 - 09:10 Uhr	Welcome <i>Andreas Geisler (Agentur für Luft- und Raumfahrt, FFG)</i> <i>Margit Mischkulnig (Bundesministerium für Innovation, Mobilität und Infrastruktur)</i>
09:10 - 09:30 Uhr	Forschung an der Schnittstelle von Raumfahrt und Medizin für Gesundheit im Weltraum und auf der Erde: Fokus Nervensystem <i>Jens Jordan (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)</i>
09:30 - 09:50 Uhr	Raumfahrtmedizin und medizinischer Einsatz im Weltraum - Herausforderungen im medizinischen Einsatz zukünftiger Missionen (EN) <i>Sergi Vaquer Araujo (ESA Astronaut Centre)</i>
09:50 - 10:10 Uhr	Alzheimer im Umbruch – neue Medikamente, neue Leitlinien, neue Perspektiven <i>Elisabeth Stögmann (MedUni Wien)</i>
10:10 - 10:30 Uhr	Erforschung des Einflusses der Mikrobiota auf die Entstehung der Alzheimer-Krankheit unter Mikrogravitation <i>Patrick Finzer (Uni Düsseldorf)</i>
10:30 - 10:50 Uhr	Strukturbiologische Perspektiven unter Mikrogravitation - Von der Proteinkristallisation zur funktionellen Tau-Phasenseparation <i>Christian Betzel (Universität Hamburg)</i>
10:50 - 11:30 Uhr	Kaffeepause & Networking
11:30 - 12:00 Uhr	Forschung und Fertigung im Weltall - Von “Rocket Science” zu einem Schwerkraft-Schalter <i>Julian Rothenbuchner (Tumbleweed)</i>
12:00 - 12:10 Uhr	Radiodiagnostika & Radiopharmazeutika - Produktion heute in Seibersdorf – morgen im All? <i>Kerstin Rumpelmayr (Seibersdorf Laboratories)</i>
12:10 - 12:30 Uhr	Data Transfer from Space - Upstream & Downstream: Von orbitalen Experimenten zu klinischer Anwendung <i>Christoph Tscherne (Seibersdorf Laboratories)</i>
12:30 - 12:50 Uhr	Quantum Advantage - Was Quantum Computing, Sensing und Communication für die Pharmaforschung leisten können <i>Juliane Brümmer und Richard Lopp (d-fine)</i>
12:50 - 14:00 Uhr	Mittagessen
14:00 - 14:10 Uhr	Intro & Vorstellung Expertenpanel
14:10 - 15:15 Uhr	Keynote & Expertenpanel - Moderiert von Robert Görke (d-fine)
15:15 - 15:30 Uhr	Kurze Pause
15:30 - 15:50 Uhr	Pharma, Wissenschaft und Raumfahrt (EN) <i>Kenneth Savin (BioOrbit) - zugeschaltet aus USA</i>
15:50 - 16:10 Uhr	Kristallisation unter Mikrogravitation: Eine Revolution bei hochkonzentrierten Biologika und der Übergang zu kommerziellen LEO-Plattformen (EN) <i>Paul Reichert (Space Biologics Rx LLC) - zugeschaltet aus USA</i>
16:10 - 17:30 Uhr	Besuch des ESA Phi-Lab Austria
18:00 Uhr	Abfahrt zum gemeinsamen Networking-Dinner

Eine Veranstaltung in Kooperation mit ESA Phi-Lab Austria



Phi-Lab
NET

Austria

ac//cent

und Confident Space Technology



KONTAKT

Seibersdorf Labor GmbH

2444 Seibersdorf, Austria

T: +43 50550 2500

E: konferenzen@s-l.at

www.radpharm.at