

WISSKOMM ACADEMY

30.10.23
10 Uhr

Treffpunkt WissKomm: KI trifft Biotechnologie

wo Wissenschaft und Unternehmen
Zukunft gemeinsam gestalten

Plenarsaal der Akademie der Wissenschaften
und der Literatur | Mainz

Eintritt frei. Die Plätze sind begrenzt,
Anmeldung erforderlich per E-Mail an
info@wisskomm.academy



Die WissKomm Academy ist ein Pilotprojekt der Akademie der Wissenschaften und der Literatur | Mainz, gefördert vom Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit des Landes Rheinland-Pfalz. Ziel ist es, ein Kompetenzzentrum für Wissenschaftskommunikation in Rheinland-Pfalz zu etablieren. Weitere Infos: <https://wisskomm.academy/>

Programm

- 10.00 Begrüssung durch den Präsidenten der Akademie der Wissenschaften und der Literatur | Mainz
- 10.05 **Moderiertes Eröffnungsgespräch mit**
- **Prof. Dr. Prof. h.c. Andreas Dengel**
Botschafter des Landes für Künstliche Intelligenz
 - **Clemens Hoch**
Minister für Wissenschaft und Gesundheit des Landes Rheinland-Pfalz
 - **Dr. Lars Greiffenberg**
Senior Director R&D bei Abbvie Deutschland
 - **Dr. Andreas Langer**
Leiter operatives Geschäft (COO) Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH, Ingelheim
 - **Prof. Dr. Norbert W. Paul**
Direktor des Institutes für Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin der JGU
 - **Prof. Dr. Eckhard Thines**
Landeskoordinator für Biotechnologie
- Moderation: **Linda Kierstan**
- 11.00 *Kaffeepause*
- 11.15 **Moderierter Austausch im Workshopformat zu den Themen**
1. Biotechnologisch relevante Daten und deren Analyse mittels Künstlicher Intelligenz
 2. Künstliche Intelligenz als Werkzeug in Genomik, Transkriptomik und Proteomik
 3. Bild- und Sprachverarbeitung in der Biotechnologie gestützt durch Künstliche Intelligenz
 4. Förderung von Nachwuchskräften an der Schnittstelle von Biotechnologie und Künstlicher Intelligenz
 5. Optimierung biotechnologischer Verfahrens- und Prozesstechnologie mittels Künstlicher Intelligenz
- 12.30 *Mittagspause*
- 13.30 **Fortsetzung**
- 14.30 *Kaffeepause*
- 15.00 Moderierte Ergebnispräsentation und Ausblick