

Physikalische Gesellschaft zu Berlin

PGzB Besichtigung: Leibniz-Institut für Kristallzüchtung IKZ

Das Leibniz-Institut für Kristallzüchtung (IKZ) in Berlin-Adlershof ist ein internationales Kompetenz-Zentrum für Wissenschaft & Technologie sowie Service & Transfer im Bereich kristalliner

Materialien. Das F&E-Spektrum reicht dabei von Themen der Grundlagen- und Anwendungsforschung bis hin zu vorindustriellen Forschungsaufgaben.



Kristalline Materialien sind technologische Schlüsselkomponenten zur Realisierung von elektronischen und photonischen Lösungen für gesellschaftliche Herausforderungen. Hierzu gehören künstliche Intelligenz (Kommunikation, Sensorik etc.), Energie (erneuerbare Energien, Energiewandlung etc.) und Gesundheit (medizinische Diagnostik, moderne chirurgische Operationsanlagen etc.).

Programm:

- 16:00 – 16:10 Begrüßung durch Prof. Thomas Schröder, Direktor des IKZ
- 16:10 – 16:30 Einführung: **Faszination Kristalle**
- 16:30 – 17:10 Besichtigung der Züchtungshallen für Volumenkristalle
- 17:10 – 17:30 Besichtigung der Züchtungslabore für kristalline Nanostrukturen und Schichten
- 17:30 – 18:00 Zeit für Fragen und Diskussion, Abschlussrunde

Maximale Anzahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer: 20



Datum: 28. Juni 2023, 16:00 Uhr
Beginn: 16 Uhr
Treffpunkt: Max-Born-Straße 2,
12489 Berlin Adlershof

Die Anmeldung erfolgt über folgenden Link:

https://www.helmholtz-berlin.de/user/contact---events/pgzb-ikz_en.html

Freischaltung des Links erfolgt am 1.6.2023

Wir freuen uns auf ihre Teilnahme

