

## EINLADUNG

### Symposium zur Vorstellung der **HELMHOLTZ-ROADMAP** FORSCHUNGSINFRASTRUKTUREN

28. Juni 2021 ■ 09:00 – 17:00 Uhr

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Spitzenforschung benötigt in vielen Bereichen **einzigartige Infrastrukturen**. Sie helfen, die Grenzen des Wissens zu verschieben und wissenschaftliche Fortschritte zu erzielen. Um dies sicherzustellen, entwickelt, baut und betreibt Helmholtz große Forschungsinfrastrukturen – vom Forschungsschiff über den Supercomputer bis zum Teilchenbeschleuniger. Sie werden jedes Jahr von tausenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus der ganzen Welt genutzt.

So wie wir unser Forschungsportfolio laufend aktualisieren, ändert sich auch der Bedarf an Großgeräten und modernen Forschungsanlagen. Deshalb investiert Helmholtz kontinuierlich in neue Forschungsinfrastrukturen – und damit in die Zukunft. Im Dialog mit wissenschaftlichen Partnern und Anwendern entwickeln wir unsere Pläne für den Bau und Betrieb künftiger Anlagen und Großgeräte in unseren sechs Forschungsbereichen weiter. Diese neue „**Helmholtz-Roadmap**“ möchten wir Ihnen in einem Symposium vorstellen.

Ziel des Symposiums ist, die Bedürfnisse und Perspektiven unserer Nutzer und Partner in die Strategie einzubinden. In drei spannenden Sessions stellen die Vizepräsidenten der Helmholtz-Gemeinschaft die Roadmap vor und diskutieren sie mit strategischen Partnern. Es ist uns ein großes Anliegen, unsere Roadmap eng mit unseren Partnern abzustimmen. Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme ein und hoffen sehr, dass wir Sie zahlreich bei dieser digitalen Veranstaltung willkommen heißen dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

  
Otmar D. Wiestler  
Präsident der Helmholtz-Gemeinschaft

**ANMELDUNG** unter:  
[www.helmholtz.de/fis-symposium-2021/anmeldung](http://www.helmholtz.de/fis-symposium-2021/anmeldung)

Für **FRAGEN** kontaktieren Sie bitte:  
→ [ilja.bohnet@helmholtz.de](mailto:ilja.bohnet@helmholtz.de)  
→ [malgorzata.radtke@helmholtz.de](mailto:malgorzata.radtke@helmholtz.de)

## 09:00 // BEGRÜßUNG UND EINFÜHRUNG

- Otmar D. Wiestler (*Präsident der Helmholtz-Gemeinschaft*)

## 09:15 // VORSTELLUNG & DISKUSSION DER GEPLANTEN FORSCHUNGSINFRASTRUKTUREN

### IN DEN FORSCHUNGSBEREICHEN LUFTFAHRT, RAUMFAHRT UND VERKEHR & ERDE UND UMWELT

- Peter Bauer (*European Centre for Midterm Weather Forecast, ECMWF*)
- Hansjörg Dittus (*Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, DLR / Vertreter für den Forschungsbereich Luftfahrt, Raumfahrt und Verkehr*)
- Sarah Jones (*Deutscher Wetterdienst, DWD*)
- Georg Teutsch (*Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, UFZ / Koordinator für den Forschungsbereich Erde und Umwelt*)

## 10:55 // KURZE PAUSE

## 11:00 // VORSTELLUNG & DISKUSSION DER GEPLANTEN FORSCHUNGSINFRASTRUKTUREN

### IN DEN FORSCHUNGSBEREICHEN GESUNDHEIT & ENERGIE

- Michael Baumann (*Deutsches Krebsforschungszentrum, DKFZ / Koordinator für den Forschungsbereich Gesundheit*)
- Holger Hanselka (*Karlsruher Institut für Technologie, KIT / Koordinator für den Forschungsbereich Energie*)
- Heyo K. Kroemer (*Charité – Universitätsmedizin Berlin*)
- Carla Seidel (*BASF SE*)
- Wolfgang Wick (*Universitätsklinikum Heidelberg / Wissenschaftsrat*)

## 12:45 // MITTAGSPAUSE

## 14:00 // VORSTELLUNG & DISKUSSION DER GEPLANTEN FORSCHUNGSINFRASTRUKTUREN

### IN DEN FORSCHUNGSBEREICHEN MATERIE & INFORMATION

- Helmut Dosch (*Deutsches Elektronen-Synchrotron, DESY / Koordinator für den Forschungsbereich Materie*)
- Sarah Köster (*Georg-August-Universität Göttingen*)
- Wolfgang Marquardt (*Forschungszentrum Jülich, FZ Jülich / Koordinator für den Forschungsbereich Information*)
- Gisela Schütz (*Max-Planck-Gesellschaft*)
- Joachim Ullrich (*Physikalisch-Technische Bundesanstalt, PTB*)

## 15:45 // PAUSE

## 16:00 // PANELDISKUSSION

- Anja Bosserhoff (*Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg / Wissenschaftsrat*)
- Jutta Hanson (*Technische Universität Darmstadt / Helmholtz-Senat*)
- Alexander Kurz (*Fraunhofer-Gesellschaft*)
- Otmar D. Wiestler (*Präsident der Helmholtz-Gemeinschaft*)

## 17:00 // ABSCHLUSS

### MODERATION

- Rolf-Dieter Heuer (*CERN / Deutsche Physikalische Gesellschaft, DPG*)
- Sara Arnsteiner (*Helmholtz-Gemeinschaft*)