

IHRE PERSÖNLICHE EINLADUNG

# ZEIT für [FORSCHUNG]

## Innovationen Made in Germany. Zögern statt Anpacken?

Wie Deutschland in Sachen Innovationen wieder zum Macher werden kann

Live am 14. September 2023  
im Technologiepark Adlershof,  
Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin

Sehr geehrte Damen und Herren,

am **14. September 2023** nehmen wir uns wieder »ZEIT für Forschung« – und laden Sie sehr herzlich ein, im **Technologiepark Adlershof in Berlin** mit uns und unseren Gästen ins Gespräch zu kommen. Vieles wird sich an diesem Tag um die Frage drehen, wie es gelingen kann, den Standort Deutschland (wieder?) zum Top-Innovations- und Forschungsstandort der Welt zu machen.

Expert:innen aus vielen Bereichen klagen derweil über zu viel Bürokratie, administrative Umwege und ein Übermaß an Regulierung – alles zusammen ersticke viele Innovationen bereits im Keim. Dennoch gilt: Für die Lösung der Probleme der Welt brauchen wir das geballte Wissen internationaler Forschungsteams. Genauso wichtig ist eine Politik, die unabhängige Forschung fördert, Investitionen erleichtert, bürokratische Hürden abbaut. Und nicht zuletzt brauchen wir Unternehmen, die mutige Entscheidungen treffen und die Grundlagenforschung in angewandte Forschung »übersetzen«.

Wir laden Sie herzlich ein zur neuen Auflage von ZEIT für Forschung – diesmal unter anderen mit den **Schwerpunkttiteln »Innovation und Regulierung in verschiedenen Branchen«, »Autonomes Fahren« und »KI in der Gesundheitsversorgung«.**

**Nehmen Sie sich Ihre ZEIT für Forschung und diskutieren Sie mit uns!**  
**Melden Sie sich noch heute an – wir würden uns freuen, Sie am 14. September vor Ort persönlich begrüßen zu dürfen.**



**Jetzt kostenfrei anmelden!**

Nutzen Sie diesen Link oder den QR-Code

Referent:innen (Auszug) | Die aktuelle Übersicht finden Sie [hier](#)



**Alexandra Bishop**  
Geschäftsführerin,  
AstraZeneca



**apl. Prof. Dr. Klaus Cichutek**  
Präsident,  
Paul-Ehrlich-Institut



**Prof. Dr. Meike Jipp**  
Bereichsvorständin  
Energie und Verkehr,  
Deutsches Zentrum für  
Luft- und Raumfahrt (DLR)



**Prof. Dr. Andreas Knie**  
Leiter der Forschungsgruppe  
»Digitale Mobilität und gesellschaftliche Differenzierung«,  
Wissenschaftszentrum Berlin  
für Sozialforschung (WZB)



**Rafael Laguna de la Vera**  
Direktor, Bundesagentur  
für Sprunginnovationen  
(SPRIN-D)



**Prof. Dr. Karl Lauterbach**  
Bundesminister  
für Gesundheit

➔ [zeitfuex.de/forschung](https://zeitfuex.de/forschung)

Partner:



Kooperationspartner:



Eine Veranstaltung von:



10:00 – 10:15 Uhr

BEGRÜSSUNG UND ERÖFFNUNG

**Andreas Horchler**, freier Journalist und Podcaster

Im Gespräch mit

**Dr. Ina Czyborra**, Senatorin für Wissenschaft, Gesundheit und Pflege, Berliner Senat

**Prof. Dr. Bernd Rech**, Wissenschaftlicher Geschäftsführer des Helmholtz-Zentrums Berlin

10:20 – 10:45 Uhr

ONE-ON-ONE

INNOVATIONSSTANDORT DEUTSCHLAND – ZWISCHEN RISIKOFREUDE UND REGULIERUNG? STIMMEN DIE POLITISCHEN UND PRIVATWIRTSCHAFTLICHEN RAHMENBEDINGUNGEN?

**Rafael Laguna de la Vera**, Direktor, Bundesagentur für Sprunginnovationen (SPRIN-D)

Im Gespräch mit **Andreas Sentker**, Geschäftsführender Redakteur / Ressortleiter Wissen, DIE ZEIT; Herausgeber, ZEIT WISSEN

10:50 – 11:35 Uhr

DISKUSSION

INNOVATION UND REGULIERUNG: KANN DIE POLITIK DAS TEMPO HALTEN?

**Anne-Cathrine Hutz**, Co-Founder und VP of Product, Mushlabs

**Dr. Alexander Nussbaum**, Head of Scientific & Medical Affairs, Philip Morris Germany

**Prof. Dr. Kristian Rett**, Diabetologe, Präsident, Adipositas Stiftung Deutschland

**Dr. Eva Scharfenberg**, Referatsleiterin in der Abteilung Lebensmittelsicherheit, Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit

Im Gespräch mit **Andreas Horchler**, freier Journalist und Podcaster

11:35 – 12:00 Uhr

ZEIT FÜR KAFFEE

12:00 – 12:25 Uhr

ONE-ON-ONE

PRODUKTIONSSTANDORT DEUTSCHLAND – MEHR RESILIENZ IN DEN LIEFERKETTEN? SIND ENG PÄSSE BEI DEN KINDERARZNEIEN NUR DER ANFANG?

**Philipp Zöller**, Geschäftsführer, InfectoPharm

Im Gespräch mit **Carla Neuhaus**, Redakteurin Wirtschaft, DIE ZEIT

12:30 – 13:00 Uhr

ONE-ON-ONE

ÜBER DIE BEDEUTUNG DER KI IN DER GESUNDHEITSVERSORGUNG

**Prof. Dr. Karl Lauterbach**, Bundesminister für Gesundheit

Im Gespräch mit **Andreas Sentker**, Geschäftsführender Redakteur / Ressortleiter Wissen, DIE ZEIT; Herausgeber, ZEIT WISSEN

13:00 – 14:00 Uhr

ZEIT FÜR LUNCH

FÜHRUNG ÜBER DEN CAMPUS ADLERSHOF zu ausgewählten Instituten

14:00 – 14:50 Uhr

DISKUSSION

URBANE MOBILITÄT, AUTONOMES FAHREN UND MEHR

**Prof. Dr. Meike Jipp**, Bereichsvorständin Energie und Verkehr, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

**Prof. Dr. Andreas Knie**, Leiter der Forschungsgruppe

»Digitale Mobilität und gesellschaftliche Differenzierung«, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (WZB)

**Dr. Guido Rumpel**, Leiter des Geschäftsbereichs Bahninfrastruktur für Deutschland, Siemens Mobility GmbH

Im Gespräch mit **Dr. Dirk Asendorpf**, freier Journalist, DIE ZEIT

parallel

DISKUSSION

VORSCHUNG – GEMEINSAM ZURÜCK AN DIE INTERNATIONALE SPITZE DER KLINISCHEN FORSCHUNG

**Alexandra Bishop**, Geschäftsführerin, AstraZeneca

**apl. Prof. Dr. Klaus Cichutek**, Präsident, Paul-Ehrlich-Institut

**Prof. Dr. med. Stephanie Korn**, Leitung des Instituts für Klinische Forschung IKF, Pneumologie Mainz

Im Gespräch mit **Jan Schweitzer**, Redakteur Ressort Wissen, DIE ZEIT

Ab 14:50 Uhr

ZEIT FÜR KAFFEE – AUSKLANG AUF DER TERRASSE

FÜHRUNG ÜBER DEN CAMPUS ADLERSHOF zu ausgewählten Instituten und Start-ups

**Berlin Adlershof** ist Deutschlands größter und erfolgreichster Wissenschafts- und Technologiepark sowie Berlins größter Medienstandort – eingebettet in ein städtebauliches Gesamtkonzept. Auf einem Gebiet von 4,6 km<sup>2</sup> sind 1.270 Unternehmen und 17 wissenschaftliche Einrichtungen mit 28.000 Beschäftigten tätig. Wir laden Sie ein, einen Blick in vier ausgewählte Forschungsinstitute und Hightech-Unternehmen zu werfen:

**13:15 – 13:45 Uhr**

### TOUR 1

#### SCHWINGUNGSANALYSEN MITHILFE KÜNSTLICHER INTELLIGENZ IN INDUSTRIE UND MEDIZIN – ZUSTANDSÜBERWACHUNG UND QUALITÄTSSICHERUNG

In Forschungs- und Entwicklungsprojekten entwickelt die Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik (GFaI) neuartige Lösungen, in denen Verfahren der Künstlichen Intelligenz in der Schwingungsanalyse eingesetzt werden. Aktuelle Anwendungsgebiete dafür gibt es in der Industrie und der Medizin. Wir zeigen an einem Demonstrator, wie Schwingungen mit Hochgeschwindigkeitskameras berührungslos erfasst und sofort automatisch analysiert werden können. Auf diese Weise ist eine automatische Qualitätssicherung direkt im Produktionsprozess möglich. Für den Bereich der Medizin werden Ergebnisse eines Forschungsprojektes gezeigt, das die Zustandsüberwachung von mechanisch pulsierenden Herzunterstützungssystemen thematisierte. Dabei wurden Verfahren der Signalverarbeitung und statistische Methoden mit neuartigen Algorithmen der künstlichen Intelligenz geschickt kombiniert. Personen mit Herzschwäche können durch die erzielte Lösung mehr Sicherheit und Selbstständigkeit erlangen.

Die GFaI ist eine außeruniversitäre Forschungs- und Entwicklungseinrichtung im Bereich der angewandten Informatik mit über 150 Mitarbeitenden.

[www.gfai.de](http://www.gfai.de)

(max 20 Personen)

### TOUR 2

#### NEUE ÄRA DER ALZHEIMER-DIAGNOSTIK

Die Predemtec AG fokussiert sich auf die Forschung, Entwicklung und Herstellung eines innovativen Serum-basierten Testverfahrens, um eine Alzheimer-Erkrankung zuverlässig und einfach diagnostizieren zu können. Mithilfe einer einfachen Blutentnahme wird eine Früherkennung möglich. Sieben Biomarker hat das Team identifiziert, deren Konzentration und Verhältnis zueinander auf ein Alzheimer-Risiko schließen lässt. Wie bei den meisten Krankheiten ist eine frühe Diagnose entscheidend, denn desto mehr Therapiemöglichkeiten gibt es.

[www.predemtecdx.com](http://www.predemtecdx.com)

(max. 10 Personen)

**15:15 – 15:45 Uhr**

### TOUR 3

#### VERKEHRSERHEBUNG DER ZUKUNFT

Besuch im DLR MovingLab (Institut für Verkehrsforschung am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt)

Im Bereich Mobilität sind verlässliche Daten für die Analyse, Gestaltung, Planung und Evaluierung unabdingbar. Diese Daten können mit dem DLR MovingLab für den Personen- und Wirtschaftsverkehr flexibel und sicher erhoben werden. Das Besondere am DLR MovingLab ist, dass technische Verkehrsdaten mit nicht-technischen Befragungsdaten verknüpft werden können. Das DLR MovingLab ermöglicht Erhebungen zu vielfältigen Fragestellungen, wie und warum sich Menschen sowie Güter bewegen und welche Auswirkungen sich hierdurch für das restliche Verkehrssystem ergeben.

[Startseite - DLR Moving Lab](#)

(max. 10 Personen)

### TOUR 4

#### LICHTQUELLEN FÜR MEDIZIN, GESUNDHEIT UND DESINFEKTION

Einblicke ins Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

Gezeigt werden u. a.

- ein Bestrahlungssystem, das gegen Viren und direkt auf der Haut eingesetzt werden kann (Kooperation mit der Charité Berlin)
- Lichtquellen, die in der Augenheilkunde oder zur Krebsfrüherkennung mit verschränkten Photonen eingesetzt werden sollen
- ein Raman-Koffer, mit dem Substanzen anhand ihrer charakteristischen Fingerprint-Spektren identifiziert werden können
- im Anschluss Labor- oder Reinraumbesichtigung

[www.fbh-berlin.de](http://www.fbh-berlin.de)

(max. 30 Personen)

Partner:



Kooperationspartner:



Eine Veranstaltung von:

