

ORT: TAGUNGSZENTRUM ERBACHER HOF

PROGRAMM

19.-20.  
SEPT  
2023

EXKLUSIV

CAMPUS-WALK  
JOHANNES GUTENBERG-  
UNIVERSITÄT MAINZ



# Labor Impuls Forum

TRANSFORMATIONSPLATTFORM LABOR

NEW URBAN LAB-WORK

NACHHALTIGKEIT

PERSONALISIERTE MEDIZIN

DIGITALISIERUNG / KI / ROBOTIK

„Wir wollen Rheinland-Pfalz zu einem führenden Standort in der Biotechnologie und den Lebenswissenschaften weiterentwickeln. Hierfür müssen auch Labore und Begegnungsflächen geschaffen werden, die auch ein wichtiger Faktor für neue Kooperationen sind und das Miteinander kluger Köpfe sowie den gelebten Schulterschluss von Wissenschaft und Wirtschaft weiter verbessern.“

Mit dem Labor-Impuls-Forum findet dieses Jahr hier in Mainz eine etablierte Veranstaltung statt, bei der sich Vertreterinnen und Vertreter aus Forschung, Wissenschaft und der modernen Laborlandschaft zu den neuesten Trends und Erkenntnissen austauschen.

**Neues Wissen entsteht gerade auch durch Vernetzung und Austausch – hierbei wünsche ich den Veranstaltungsteilnehmenden viel Erfolg!"**



CLEMENS HOCH  
MINISTER FÜR WISSENSCHAFT UND  
GESUNDHEIT RHEINLAND-PFALZ  
- SCHIRMHERR

TRANSFORMATIONS-PLATTFORM LABOR

NACHHALTIGKEIT

NEW URBAN LAB-  
WORK

DIGITALISIERUNG  
/ KI / ROBOTIK

PERSONALISIERTE  
MEDIZIN

## LABOR IMPULS FORUM

Im Fokus des LABOR-IMPULS-FORUMS 2023 steht einmal mehr das Labor der Zukunft als Arbeitsort für Menschen im Spannungsfeld zwischen maximaler Kreativität, Well-Being, Nachhaltigkeit, Klima- und Umweltschutz versus Effizienz.

Fortschreitende Transformationsprozesse technologischer und sozialer Art, wie z. B. das nutzerzentrierte Design zur Integration intelligenter Technologien, die Herausforderungen der Nachhaltigkeit oder auch die KI-basierenden bzw. biotechnologisch generierten Möglichkeiten in Pharmazie und Medizin, beeinflussen und verändern zunehmend unsere Arbeitsorte.

Alles Themen, die unsere Laborlandschaften verändern und Innovationen beschleunigen. Aber was bedeuten und bewirken diese transformativen Innovationsprozesse für moderne und zukunftsfähige Laborumgebungen und somit für den Menschen im Labor? Darüber wollen wir uns in den zwei Tagen anhand konkreter Anwen-

dungen, Erfahrungen und Praxisbeispielen austauschen und miteinander diskutieren.

Eines der spannenden Veranstaltungsthemen wird die Wirkung und Bedeutung intelligenter, Menschen-zentrierter Gebäudedesigns als Erfolgsfaktor für Gesundheit, Produktivität und Zufriedenheit sein.

Diese laufenden Transformationsprozesse sind somit große, wenn nicht sogar einmalige Chancen und Möglichkeiten, Bestehendes zu hinterfragen und Neues, im Sinne einer positiv gelingenden Zukunft, zu schaffen!

Seien Sie bei dieser einzigartigen Gelegenheit dabei, diskutieren und gestalten Sie die neuesten Trends im Bereich der Labortechnologien mit und nutzen Sie die Gelegenheit zum Austausch mit Experten aus den Bereichen rund um die Performance wissenschaftlicher Labor- und Forschungsgebäude. Das LABOR-IMPULS-FORUM schafft seit 1995 eine

qualifizierte Kommunikationsplattform für ein intensives Networking sowie einen regen fachlichen Erfahrungsaustausch und Meinungsaustausch.

Die Möglichkeit, im Rahmen der Fachkonferenz gleich mehrere modernste, flexible und kommunikative Instituts- und Laborgebäude u. a. auch der JGU Mainz besichtigen zu können, machen dieses Branchen-Event wieder zu einem besonderen Ereignis.

Bei dieser praxis- und umsetzungsorientierten Veranstaltung treffen sich jährlich Betreiber, Nutzer, Architekten, Planer, Ingenieure, Behördenvertreter, Labor-, sowie GMP-/Reinraum-Experten und Sicherheitsfachleute, die sich mit der Organisation, Konzeption, Planung, Bau, Einrichtung und Ausstattung von Laboratorien und technisch hochinstallierten Forschungsgebäuden befassen.

Seien auch Sie mit dabei und sichern sich einen der begehrten Teilnehmerplätze.

TAG 1

19.09.

TAG 2

20.09.

ab 09.30 CHECK-IN – WARM-WELCOME COFFEE – NETWORKING

11.00 GRÜßWORTE + EINFÜHRUNG

11.15 WIE KÖNNEN UND WOLLEN WIR ZUKÜNFTIG BAUEN UND LEBEN – NACHHALTIGKEIT IN DER BAUWIRTSCHAFT  
Lara Katscher

12.00 INNENSTADT UND CAMPUS: NEU AUFGEMISCHT – WIE WISSENSSTÄDTE UND FORSCHUNGSSTÄNDE GEMEINSAM FIT FÜR DIE ZUKUNFT WERDEN  
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Christa Reicher

12.30 EAT + TALK

13.30 ANWENDUNG NEUESTER DIGITALER METHODEN IN PLANUNG/BAU/BETRIEB  
Kjan Yazdi

14.00 GLOBAL HENKEL SMART BUILDING STANDARDS  
Tim Rheinhold + Michael Lohmann

14.30 COFFEE BREAK + NETWORKING

15.00 END-TO-END SOLUTIONS BIOPROCESS-SYSTEME  
Dr. Matthias Arnold

15.30 NACHHALTIG BAUEN  
Prof. Dr.-Ing. Christoph Gengnagel

16.00 ‚OUT OF THE BOX‘ STARTUP-PITCH  
5 Startup-Unternehmen stellen in einem Pitch kurz ihre innovativen Dienstleistungen/Produkte vor

17.00 LAB-TALK: PODIUMSDISKUSSION  
Wie kommt Neues in die Laborwelt?  
Moderation: Sönke Morgenstern

17.45 REFRESHMENT + NETWORKING

18.45 GET TOGETHER

19.00 WISSENSCHAFTSLANDSCHAFT RHEINLAND - PFALZ  
Minister Clemens Hoch

19.30 ABENDESSEN – BIS 21 UHR

ab 08.45 CHECK-IN – NETWORKING

9.00 RUND UM BIONTECH – VON MAINZ IN DIE GANZE WELT  
Dr. Rita Spannberger

9.45 ‚GÖCIP‘ – AUF DEM WEG ZUM INTERNATIONALEN SPITZENZENTRUM DER TRANSLATIONALEN MEDIZIN  
Prof. Dr. Wolfram-Hubertus Zimmermann

10.30 DEVELOPING THE LIFE SCIENCE HUB MAINZ  
Jan Uphoff

11.00 HERAUSFORDERUNG ZUKUNFT – CAMPUSENTWICKLUNG IM AUFBRUCH: JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ (JGU)  
Kristina Kochs

11.30 BIOZENTRUM I UND II – VON BIENENWOLF BIS ZUNDERSCHWAMM – HIER FÜHLEN SICH ALLE WOHL  
Stephanie Mitz

12.00 BESCHLEUNIGTE PHYSIK AN DER JGU – EINBLICKE IN DAS CENTRUM FÜR FUNDAMENTALE PHYSIK (CFP) UND DAS MAINZER MIKROTRON (MAMI)  
Dr. Andreas Dütter

12.30 IMBISS + GET TOGETHER

EXKLUSIV

13.30 CAMPUS-WALK JGU MAINZ MIT BESICHTIGUNGEN:

- BioZentrum I und II
- Mainzer Mikrotron (MAMI)
- Centrum für Fundamentale Physik (CFP)

OPEN END + FAREWELL

PROGRAMM



**CLEMENS HOCH**  
Minister für Wissenschaft und  
Gesundheit Rheinland-Pfalz



**LARA KATSCHER**  
Geschäftsführerin/General  
Manager, Werner Sobek Green  
Technologies GmbH, Stuttgart



**PROF. DIPL. - ING.  
CHRISTA REICHER**  
RHA Reicher Haase Assoziierte,  
Lehrstuhlinhaberin RWTH



**KJAN YAZDI**  
Architekt, Senior Civil Engineer,  
BASF SE, Ludwigshafen



**TIM RHEINHOLD**  
Head of EMR-Engineering,  
Industrial Solutions, Henkel  
AG & Co. KGaA, Düsseldorf



**MICHAEL LOHMANN**  
Lead Architect/Smart Building  
Consultant, Standortleiter Berlin,  
Carpus+Partner AG



**DR. MATTHIAS ARNOLD**  
Gründungspartner / CTO  
DASGIP, Eppendorf AG  
Bioprocess Center



**PROF. DR. - ING.  
CHRISTOPH GENGNAGEL**  
Geschäftsf. Partner,  
Bollinger+Grohmann, Berlin



**DR. RITA  
SPANNENBERGER**  
BioNTech SE



**PROF. DR.  
WOLFRAM - HUBERTUS  
ZIMMERMANN**  
Direktor Inst. für Pharmakologie  
& Toxikologie, UMG Göttingen



**JAN UPHOFF**  
Wirtschaftsgeograph, Netz-  
werkmanager, biomindz  
Standortentwicklungsgesell-  
schaft Mainz mbH



**KRISTINA KOCHS**  
Referatsleiterin Bauprojekt-  
management,  
Johannes Gutenberg-  
Universität Mainz



**STEPHANIE MITZ**  
Baukoordinatorin,  
Johannes Gutenberg-  
Universität Mainz



**DR. ANDREAS DÜDDER**  
Baukoordinator,  
Johannes Gutenberg-  
Universität Mainz



**SÖNKE MORGENSTERN**  
Geschäftsf. Partner / Prokurist,  
Head of Technology+Process,  
Carpus+Partner AG,  
- Moderation



**MAIKE KRANZ**  
Partnerin / Prokuristin,  
Leitung Fachgruppe Labor  
Carpus+Partner AG,  
- Moderation



**KLAUS SÖHNGEN**  
Senior Lab-Strategist and  
Visionary Lead of Future Lab-  
Works, LCS Labor Consulting  
Söhngen, Gummersbach  
- Veranstaltungsleitung

EXKLUSIV

## CAMPUS-WALK JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT MAINZ

20. SEPT 2023  
13.30 Uhr



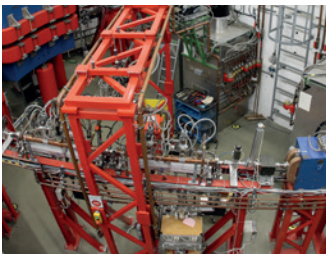
Centrum für Fundamentale  
Physik (CFP)

(Quelle: DGI Bauwerk)



BioZentrum I und II

(Quelle: JGU Mainz)



Mainzer Mikrotron (MAMI)

(Quelle: JGU Mainz / Sell)

TEILNAHME

Das LABOR-IMPULS-FORUM ist eine  
Fortbildungsveranstaltung der

## AFW • AKADEMIE FÜR FORT- UND WEITERBILDUNG

Fliederstraße 24  
51643 Gummersbach  
t +49(0)2261-24482  
f +49(0)2261-9130141  
m [afw1@lcs-afw.de](mailto:afw1@lcs-afw.de)

## VERANSTALTUNGSORT

Tagungszentrum Erbacher Hof  
Grebenstraße 24 - 26  
55116 Mainz

[www.ebh-mainz.de](http://www.ebh-mainz.de)

## ANMELDUNG

Wir empfehlen eine **umgehende** Anmeldung, da die Teilnehmerzahl aus organisatorischen Gründen beschränkt ist.

Mit Ihrer Anmeldung erkennen Sie diese Teilnahmebedingungen an. Ihre Anmeldung wird mit Eingang bei der AFW verbindlich. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Anmeldebestätigung und Rechnung. Die von Ihnen im Rahmen Ihrer Anmeldung übermittelten Daten werden gemäß DSGVO gespeichert, um Ihre Anmeldung zu bearbeiten, sowie zur Vertragserfüllung.

Vorab können Sie sich auf unserer Internetseite informieren. Programmänderungen aus aktuellem Anlass bleiben vorbehalten. Bitte beachten Sie, dass während der Veranstaltung Foto-, Film- oder sonstige Medienaufzeichnungen angefertigt werden und Sie mit dem Besuch der Veranstaltung Ihre Zustimmung zu den Aufnahmen und etwaigen Veröffentlichungen geben.

## VERANSTALTUNGSBEITRAG

Der Veranstaltungsbeitrag beträgt pro Person 1.275 € zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19 % und beinhaltet: Veranstaltungsunterlagen als Download-Dateien, Teilnahmebestätigung, Bewirtung und Transfer zwischen den Veranstaltungsorten.

Der Veranstaltungsbeitrag ist unmittelbar nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug zu zahlen. Teilnahmevoraussetzung ist ein Rechnungsausgleich vor Veranstaltungsbeginn. Im Veranstaltungsbeitrag sind **keine** Übernachtungsleistungen/Logis enthalten.

## STORNIERUNGEN

Für Stornierungen, die bis 21 Tage vor Veranstaltungsbeginn bei uns eingegangen sind, wird eine Bearbeitungspauschale von 199 € zzgl. MwSt. von 19 % berechnet. Für Stornierungen nach diesem Termin, sowie bei Nichterscheinen oder vorzeitiger Abreise, ist der gesamte Veranstaltungsbeitrag zu entrichten.

Bei Benennung eines Ersatzteilnehmers entstehen, außer der Bearbeitungspauschale, keine zusätzlichen Kosten. Bei Absage der Veranstaltung durch den Veranstalter wird der Veranstaltungsbeitrag zurückerstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

JETZT ANMELDEN →

[www.labor-impuls-forum.de](http://www.labor-impuls-forum.de) oder  
[anmeldung@labor-impuls-forum.de](mailto:anmeldung@labor-impuls-forum.de)

DAS LABOR-IMPULS-FORUM IST EINE FORTBILDUNGSVERANSTALTUNG  
DER AFW - AKADEMIE FÜR FORT- UND WEITERBILDUNG.

# Wir freuen uns auf Sie!



↑  
TAGUNGSZENTRUM  
ERBACHER HOF,  
MAINZ

Information und Anmeldung:  
[LABOR-IMPULS-FORUM.DE](http://LABOR-IMPULS-FORUM.DE)

