

**12. - 13. Mai 2020
Hamburg**

Lassen Sie sich diese **einmalige** Gelegenheit nicht entgehen!
Das LABOR-IMPULS-FORUM zu Gast in Hamburg. - Fachkonferenz mit
Most-Like-Excursions zu verschiedenen Hamburger Top-Technology-
Locations; u.a. Forschungscampus Bahrenfeld, Airbus, HafenCity-Uni
- **Jetzt anmelden und Platz sichern!**

LABOR-IMPULS-FORUM 2020

"ZUKUNFT - DENKEN"
LABOR DIGITAL AGIL GESTALTEN

www.labor-impuls-forum.de

- 
- Fachkonferenz
 - Best-Practise-Tour
 - Lessons learnt
 - Case-Studies
 - Live-Acts

EINLADUNG ZUM LABOR-IMPULS-FORUM 2020

Wir laden Sie ganz herzlich zum **LABOR-IMPULS-FORUM 2020** nach Hamburg ein. Hamburg ist eine der Städte in Europa, in der die drei großen TTT's -Talent, Technologie und Toleranz- aufeinandertreffen. In Hamburg bieten sich daher spannende Lernfelder, z.B. rund um die Themen Avionik und personalisierte Medizin, mit ihren speziellen Umgebungen zur Wissensmehrung. Anlässlich der Fachkonferenz besteht daher die einmalige Chance, eine Most-Like-Excursion auszuwählen, wodurch dieses Branchen-Event wieder einmal zu einem ganz besonderen, einmaligen und unvergesslichen Ereignis wird.

Das diesjährige **LABOR-IMPULS-FORUM** wird sich mit den beiden Megatrends, der **Agilität** und der **Digitalisierung**, auseinandersetzen. Im Rahmen der Veranstaltung sollen einmal bewusst bekannte Abläufe und Strukturen verlassen werden, um quasi „Out of the Box“ den Blick über Grenzen hinweg in die Zukunft zu richten, auf Themen wie z.B. Raum- und Flächen-Settings für smarte Labor- und Technik-Assistenzsysteme mit vollautomatisierten Workflows. Gleichermäßen wandert der Blick aber auch zu einem dynamischen Skandinavien, um von einem Top-Player der europäischen Biotech-Industry zu lernen.

In diesem Zusammenhang soll auch einmal Raum sein, zu schauen, wie die Themen Agilität und Digitalisierung miteinander wirken, ob sie sich gegenseitig bedingen, und welche Chancen sich daraus für eine proaktive und kreative Zukunftsgestaltung bieten. Im Fokus steht natürlich hierbei auch die Frage, was wir für unsere eigenen Aufgaben rund um das Thema Labor daraus lernen können. Letztlich geht es auch bei dem diesjährigen **LABOR-IMPULS-FORUM**, als eine der führenden Fortbildungsveranstaltungen für moderne Arbeitswelten im Labor, um die Fragen der Zukunftsgestaltung, nach der Devise: ‚Wir freuen uns auf die Zukunft mit all ihren Möglichkeiten‘.

Wir würden uns daher sehr freuen, Sie 2020 in Hamburg begrüßen zu dürfen. Aus organisatorischen Gründen ist die Teilnehmerzahl für diese Veranstaltung begrenzt. - Seien Sie mit dabei und melden Sie sich daher **gleich** an, um sich einen der begehrten Teilnehmerplätze zu sichern.

Dienstag, 12. Mai 2020

- ab 10:00 | Veranstaltungs-Check-In · Networking · Innovationsausstellung
- 11:00 | Grußworte und Einführung
- 11:15 | **Life Science Nord**
(virtuelle) Kaffeemaschinen, Leuchttürme und Visionen · *Dr. Hinrich Habeck*
- 12:00 | **Lab-Talk : Podiumsdiskussion**
Labor: digital, agil - Möglichkeiten und Chancen · *Sönke Morgenstern* - Moderation
- 12:45 | **Eat & Talk** | Imbiss & Networking
- 13:45 | **Make Work Human**
Effektive Flächenstrategie für Wissensarbeiter · *Stefan Kiss*
- 14:15 | **Vom Labor zur Wissenschaftslandschaft**
Die Herausforderung zur Zusammenarbeit · *Markus Hammes*
- 15:00 | **Nordic Worklife in Labs and Innovation Enviroments**
Von Skandinavien, einem der Top-Player der BioTec-Szene, lernen · *Steen Enrico Andersen* 
- 15:30 | **Coffee-Break** | Networking
- 16:00 | **Labor 4.0-Trends erfolgreich meistern:** Effizienzreserven durch Digitalisierung und Lean Management mobilisieren · *Dr. Wolf-Christian Gerstner*
- 16:30 | **FutureLab NRW:**
Auf dem Weg zum voll vernetzten und automatisierten Labor · *Dr. Thorsten Teutenberg*
- 17:00 | **Day-Review** : Wrap-up
- 18:00 | **Abendveranstaltung** | zu Gast bei **Berner International**, dem Spezialist für Schutzsysteme in pharmazeutischen und biotechnologischen Bereichen

Key Note

Co-Working

Impuls

Impuls

Practise

Case Concept

berner

Dienstag, 12. Mai 2020

- 08:30 | **Personalisierte Medizin** - Herausforderungen an Laborkonzepte, Workflow, Organisation, Technik und Personal · *Anike Oleski*
- 09:00 | **HIP - Health Innovation Port, Hamburg**
Zukunftslabor für Digital Health- und MedTech-Startups · *Lukas Hoffmann*
- 09:30 | **Prototyping and Customized Lab-Solutions**
Vom Design-Thinking zu individuellen nutzungsspezifischen Laborlösungen · *Hannes Mauz*
- 10:00 | **Wie komplexe Wissenschaftsgebäude-Projekte gelingen**
Systemische Abwicklungsmodelle im Projektmanagement · *Heinz-Willi Cranen*
- 10:30 | **Nachhaltige Prozesse und innovative Konzepte für Labore**
Raum- und Flächen-Settings für smarte Labor- und Technik-Assistenzsysteme mit vollautomatisierten Workflows · *Dr. Martin Wende*
- 11:00 | **Infection biology goes cryo**
Neue cryoEM-Biosafetykonzepte im Zuge des CSSB - Neubaus · *Dr. Christoph Hagen*
- 11:30 | **Eat & Talk** | Imbiss & Networking
- 12:00 | **Most-Like-Excursions**
verschiedene Hamburger Top-Technology-Locations; u.a. Institute auf dem Forschungscampus Bahrenfeld, Airbus, HafenCity-Universität, Elbphilharmonie

Case Concept

Case Study

Practise

Practise

Impuls

Case Study

Programmänderungen aus aktuellem Anlass bleiben vorbehalten

Referenten und Impulsgeber



Dr. Hinrich Habeck,
Managing Director, Life Science Nord
Management GmbH, Hamburg



Sönke Morgenstern,
Geschäftsführender Partner, Prokurist, Head of
Technology+Process, Carpus+Partner, Aachen



Dr. Wolf-Christian Gerstner,
Managing Director, Geniu GmbH, Hamburg



Markus Hammes,
Inhaber, hammeskrause
architekten, Stuttgart



Steen Enrico Andersen,
Senior Partner, PLH Arkitekter,
Copenhagen



Stefan Kiss,
Director Ideation Services EMEA,
Haworth, München



Dr. Thorsten Teutenberg,
Bereichsleiter, IUTA e.V., Duisburg



Anike Oleski,
Medios Apotheke an der Charite, Berlin



Lukas Hoffmann,
Start-Up Manager, HIP-Health
Innovation Port, Hamburg



Heinz-Willi Cranen,
Senior-Projektmanager,
Carpus+Partner, Aachen



Klaus Söhngen,
Geschäftsführer, eretec Laborplanung
GmbH & Co. KG, Gummersbach



Hannes Mauz,
Director Technical Center, WALDNER
Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG, Wangen



Dr. Martin Wende,
Senior Research Manager, BASF SE,
Ludwigshafen



Dr. Christoph Hagen,
Senior Research Scientist / Deputy in der
Abteilung „Strukturelle Zellbiologie der Viren“
am CSSB (Centre for Structural Systems Biology)
im Forschungscampus Bahrenfeld, Hamburg



Science City Bahrenfeld



LABOR-IMPULS-FORUM 2020

eine Fortbildungsveranstaltung der AFW · Akademie für Fort- und Weiterbildung
 Fliederstraße 24 · D-51643 Gummersbach
 Tel: +49 (0)2261-24482 · Fax: +49 (0)2261-9130141
 E-mail: afw1@lcs-afw.de

TEILNAHME - MODALITÄTEN

Anmeldung

Wir empfehlen eine umgehende Anmeldung, da die Teilnehmerzahl aus organisatorischen Gründen begrenzt ist. Nutzen Sie bitte zur Anmeldung die **Internetseite** www.labor-impuls-forum.de, den folgenden Antwortvordruck, oder per E-mail an: anmeldung@labor-impuls-forum.de. 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 Art. 6 Abs. b gespeichert, um Ihre Anmeldung bearbeiten zu können, sowie zur Erfüllung des Vertrages. Ausführliche Informationen zum Datenschutz erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung. Vorab können Sie sich auf unserer Internetseite online informieren.

Veranstaltungsbeitrag

Der Veranstaltungsbeitrag beträgt pro Person 875,- Euro zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer von (z.Zt.) 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. Programmänderungen aus aktuellem Anlass bleiben vorbehalten.

Veranstaltungsort

Fachkonferenz:
 SQUARE HSBA Innovation Hub, Adolphsplatz 6, 20457 Hamburg
 (HSBA Hamburg School of Business Administration)

Übernachtungsmöglichkeiten

In Hamburg finden sich mehrere Hotels unterschiedlicher Preis- und Ausstattungskategorien, wie z.B. das Hotel Sofitel Hamburg Alter Wall, die Fraser Suites Hamburg, oder auch das Steigenberger Hotel Hamburg. Zur bequemen Hotelsuche kann auch das Internetreiseportal www.booking.com genutzt werden. Bitte nehmen Sie Ihre Zimmerreservierung **selbst** und direkt bei einem Beherbergungsbetrieb Ihrer Wahl vor.

Stornierung

Für Stornierungen, die bis 42 Tage vor Veranstaltungsbeginn bei uns eingegangen sind, wird eine Bearbeitungspauschale von 99,- Euro zzgl. MwSt. von (z.Zt.) 19 % berechnet. Für Stornierungen nach diesem Termin, sowie bei Nichterscheinen oder vorzeitiger Abreise, ist der gesamte Veranstaltungsbeitrag zu entrichten. Bei Benennung eines Ersatzteilnehmers entstehen keine zusätzlichen Kosten. Bei Absage der Veranstaltung durch den Veranstalter wird der Veranstaltungsbeitrag in voller Höhe zurückerstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.



SQUARE HSBA Innovation Hub



Hafencity Universität



Zentrum für strukturelle Systembiologie CSSB



Airbus Industries



Anmeldung ausfüllen, abtrennen und ab geht die Post, oder per Fax: +49 (0) 2261-9130141 per E-Mail: anmeldung@labor-impuls-forum.de online auf www.labor-impuls-forum.de

Herr Söhngen
 c/o Akademie für
 Fort- und Weiterbildung
 Fliederstraße 24
 D - 51643 Gummersbach

ANMELDUNG

Es gelten die im Programm abgedruckten Teilnahme-Modalitäten für das LABOR-IMPULS-FORUM 2020, 12. - 13. Mai 2020, Hamburg

Vorname:.....

Titel, Nachname:.....

Firma / Institution:.....

Auftrags- / Bestell-Nr.:.....

Straße:.....

PLZ, Ort:.....

Telefon:.....Telefax:.....

E-Mail:.....

Datum / Unterschrift:.....

Exkursionswunsch:.....FZ-Bahrenfeld.....Airbus.....Hafencity-Uni.....Elbphilharm.

Mit dieser Anmeldung stimmen Sie den AGB und Datenschutzbestimmungen der AFW zu.



LABOR-IMPULS-FORUM 2020

Inhalte / Ziele

Innovationen erleben und teilen, miteinander Zukunft gestalten und gemeinsam Perspektiven entwickeln - das sind die Schlüsselanliegen des **LABOR-IMPULS-FORUM 2020** unter dem Motto: "**We create Lab**". Das Format des **LABOR-IMPULS-FORUM** ist eine Kombination aus Vorträgen, Case-Studies, Diskussionen und Exkursionen, in denen visionäre und zukunftsorientierte Raum- und Flächenlayouts für optimierte Workflows mit Technik-Assistenzsystemen entwickelt und richtungweisende smarte Laboreinrichtungs- und Ausstattungskomponenten vorgestellt werden.

Ein ganz besonderes Highlight, das auch diese Veranstaltung wieder zu einem unvergessenen, einmaligen und einzigartigen Erlebnis werden lässt, ist die diesjährige **Most-Like-Excursion**. Als Teilnehmer wählen Sie aus verschiedenen Hamburger Top-Technology-Locations die aus, die Sie schon immer einmal backstage erleben wollten. U.a. Institute auf dem Forschungscampus Bahrenfeld, Airbus, HafenCity-Uni, Elbphilharmonie. (Alle Locations mit begrenzter Teilnehmerzahl *)

Die Zukunft des Labors erleben! Entdecken Sie individuelle Gestaltungsmöglichkeiten und Raum-Settings mit neuen inspirierenden Flächennutzungs- und Einrichtungskonzepten, insbesondere vor dem Hintergrund der Agilität und Digitalität. Denn das **LABOR-IMPULS-FORUM** ist eine kreative Kommunikations-Plattform für neue Ideen, Trends und zukunftsweisende Laborlösungen.

Außerdem erwarten Sie spannende **Key-Note-Impulse**, **wegweisende Case-Studies mit eindrucksvollen Success-Stories**, lebendige Diskussionen, Live-Acts und trendige Inside-Messages von führenden Architekten, Planern und hochkarätigen Experten aus der Performance des Planens, Bauens und Betriebens von hochinstallierten Labor- und Forschungsgebäuden.

LABOR-IMPULS-FORUM - das sind zwei **inspirierende** Fachkonferenztage, die Antworten geben auf viele Fragen hinsichtlich der Gestaltung flexibler, modularer und nachhaltiger Laborgebäude, sowie verlässliche Informationen und innovative Konzepte und Perspektiven zur Planung und Umsetzung eigener Laborprojekte bieten. Ebenso stehen Ideen, Denkanstöße und Trends für neue Laborwelten mit Grundrissen von Heute und Morgen im Fokus. Informieren Sie sich über zukünftige Anforderungen für Planung, Bau und technische Ausstattung, damit Ihre Labor- und Forschungsgebäude-Projekte in Zukunft effizient, flexibel, wirtschaftlich, nachhaltig und sicher sind.

Teilnehmerkreis

Als eines der führenden Branchenevents führt das **LABOR-IMPULS-FORUM** mit seinem interdisziplinären Themenspektrum **bereits seit 25 Jahren** Experten der Forschungs- und Laborszene aus allen Bereichen rund um die Performance wissenschaftlicher Labor- und Forschungsgebäude zusammen und schafft so eine qualifizierte Kommunikationsplattform für ein intensives Networking sowie einen Erfahrungs- und Meinungsaustausch mit fachlichem Tiefgang. Zum praxis- und umsetzungsorientierten **LABOR-IMPULS-FORUM** treffen sich daher alljährlich Betreiber, Forscher, Nutzer, Planer, Architekten, Ingenieure, Behördenvertreter, Mitarbeiter aus Forschungsinstitutionen und universitären Einrichtungen, Labor-, GMP- / Reinraum-Experten, sowie Sicherheitsfachleute, die sich mit Organisation, Konzeption, Planung, Bau, Einrichtung und Ausstattung von Laboratorien und technisch hochinstallierten Forschungsgebäuden befassen.

Freuen Sie sich auf einen regen Informations- und Erfahrungsaustausch!

Die Teilnehmerzahl für diese Fachkonferenz und insbesondere der Exkursionen ist begrenzt.

Melden Sie sich daher bitte umgehend an und sichern Sie sich so einen der begehrten Teilnehmerplätze.

* Eine frühzeitige Anmeldung wird dringend empfohlen, da insbesondere die Most-Like-Excursions nur für eine begrenzten Anzahl von Teilnehmern zur Verfügung stehen.

Die Vergabe der Teilnehmerplätze erfolgt nach dem Prinzip: First come - First serve