LABOR RUNDE

25./26. APRIL 2024

REFLEKTION UND WIRKLICHKEIT 20 JAHRE LABORRUNDE

Die 20. interdisziplinäre Konferenz für Planer, Nutzer und Betreiber von Laborgebäuden

Im Konferenzzentrum MDC.C, Gebäude 83
Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin
13092 Berlin-Buch, Robert-Rössle-Straße 10

REFLEKTION UND WIRKLICHKEIT
20 JAHRE LABORRUNDE

Im Jahr 2024 wird unsere Laborrunde 20 Jahre alt, ein Grund zur Freude. Viele Details haben durch unseren Erfahrungsaustausch Verbesserung erfahren. Aber den Anstieg der Regeln und Vorschriften konnten auch wir nicht bändigen. Wir bewerten Laborgebäude heute differenzierter bezüglich Nachhaltigkeit, Brandschutz, Lärmschutz und mehr, aber sind die Gebäude dadurch auch besser geworden?

Spiegeln wir die Labor-(Gebäude-)Wirklichkeit richtig wider und kommen wir zu den richtigen Schlussfolgerungen einer notwendigen Veränderung? Wollen wir die Praxis innerhalb der vorhandenen „Spielregeln“ verändern oder angelehnt an Albert Einstein: „Probleme… niemals mit derselben Denkweise lösen, durch die sie entstanden sind“. Der Quantensprung im Laborbau steht weiterhin aus.

Hier „disruptive“ Gedanken, die wir weiterentwickeln könnten:

- Die „Einheitsfassade“ und das „standardisierte Technikkonzept“ als eine Entkopplung von „Hülle“ und „Innenfunktion“, zur Vereinfachung und Beschleunigung.
- Der Verzicht auf die Universalität eines jeden Laborraumes und eine intelligente Ressourcennutzung durch eine veränderte Arbeitsorganisation im Labor.
- Der Abbau von Redundanz so vieler technischer Systeme im Laborgebäude
- Den Abbau der Vorschriften durch einen neuen Gebäudetyp „Labor“
- Die weitere Einsparung von Energie und Hilfsenergie, auch wenn diese schon CO_2-neutral erzeugt wird.
- Handlungsfähigere Projektteams mit klaren Zielvorgaben
- Die frühzeitige Einbeziehung der praktischen Erfahrungen der technischen Betreiber in die Planung
- Schneller bauen oder sogar Gebäude auf Vorrat errichten und dann vermieten um die Geschwindigkeit des Bauens an das Tempo in der Forschung heranzubringen.

Diese und weitere Ansätze möchten wir mit Ihnen gemeinsam an Hand von konkreten Projekten und Gebäuden diskutieren.

Zum Ende der Veranstaltung wird es Rundgänge über den Campus Berlin–Buch und zu anderen Berliner Gebäuden geben. Außerdem wieder die „Energieecke“, unser Diskussionsformat im kleineren Personenkreis mit stringenter gefasstem Diskussionsthema und nach oben begrenztem Teilnehmerkreis. Ihre Themenvorschläge dazu greifen wir gerne auf.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme, Ihre Vorschläge und Ihre Beträge zur Diskussion.

Ihr Team Laborrunde

DIE LABORRUNDE

ist ein 2003 in Berlin gegründeter informeller Expertenkreis, der sich als Synergie-Forum für die spezifischen Informationsbedürfnisse des Laborbaus versteht und interdisziplinär alle beteiligten Spezialisten zusammenbringt, vom Wissenschaftler über den Architekten bis zum Entwickler von Laborgeräten und Labor-Ausstattung. Die Laborrunde veranstaltet in Berlin regelmäßige Treffen, bei denen jeweils von einem Experten ein Vortrag gehalten wird. Außerdem diskutieren die Teilnehmer aktuelle Fragestellungen des Laborbaus und stimmen die inhaltliche Planung der jährlichen Laborrunde-Konferenz ab.

Kontakt **info@laborrunde.de**

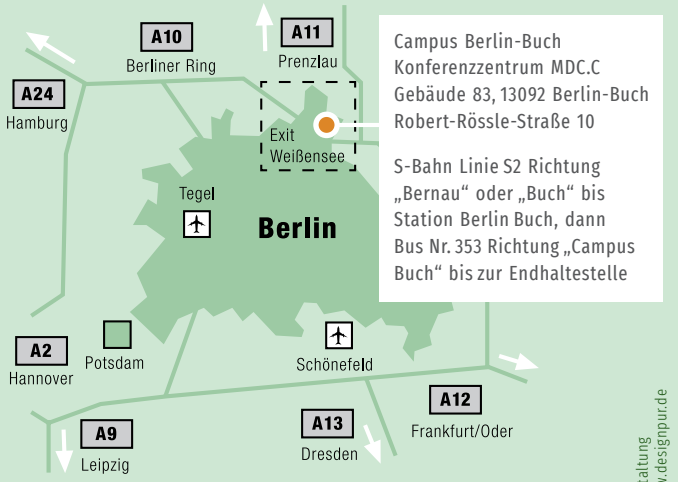
LABOR RUNDE

ÜBER 20 JAHRE

ORGANISATION
atodos kommunikation
Goltzstraße 39
10781 Berlin
Telefon 030.20238832-0
Telefax 030.20238832-9
info@atodos.de

UNTERSTÜTZT DURCH

MDC MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN BERLIN-BUCH IN DER HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT e.V.



Campus Berlin-Buch
Konferenzzentrum MDC.C
Gebäude 83, 13092 Berlin-Buch
Robert-Rössle-Straße 10

S-Bahn Linie S2 Richtung „Bernau“ oder „Buch“ bis Station Berlin Buch, dann Bus Nr. 353 Richtung „Campus Buch“ bis zur Endhaltestelle

Weitere Anfahrt-Informationen unter www.laborrunde.de/Anfahrt

Gestaltung www.designpur.de

PROGRAMM

DONNERSTAG, 25. April 2024

ab 09.00 Registrierung

09.45 bis 10.05
Begrüßung,
Ralf Streckwall, Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Berlin-Buch

10.05 bis 10.35 | **Vortrag 1**
Der IPAI Campus Heilbronn – Das KI-Quartier der Zukunft
Dr. Benjamin Schiller und Tim Schmitt, IPAI, Heilbronn

10.35 bis 11.05 | **Vortrag 2**
Home-office und die Reduktion von Büroflächen – und was ist mit dem Homelab
Till Behnke, heinlewischer Architekten, Stuttgart

11.05 bis 12.05 Kaffeepause

12.05 bis 12.25 | **Vortrag 3**
2226 – Ein Bürogebäude ohne Technik – Vorbild fürs Labor
Franziska Kühne, 2226, Lustenau/Berlin

12.25 bis 12.45 | **Vortrag 4**
Würfelbruch und Silberglanz auf dem Biocampus des Forschungszentrums Jülich
Canan Rohde-Can und Enrico Lau, Rohdecan Architekten, Dresden

12.45 bis 13.15 | **Vortrag 5**
Helmholtz Pioneer Campus, HMGU München
Kerstin Adler, Helmholtz Munich, München und Julia Zumkeller, Wulf Architekten, Stuttgart

13.15 bis 14.45 Mittagsbuffet

14.45 bis 16.00 | **Vortrag 6 bis 10**
Kurzbeiträge Mitglieder Laborrunde mit kritischem Blick auf die 20 vergangen Jahre im Laborbau
Alfred Nieuwenhuizen
Clemens Schiffer
Gert Richter
Heiko Rund
Ralf Streckwall

16.00 bis 17.00 Kaffeepause

17.00 bis 17.25 | **Vortrag 11**
Neubau BAM, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin
Frank Schmid, Bundesbau Baden-Württemberg, Ulm

17.25 bis 17.50 | **Vortrag 12**
Innovation Spin TGA – wie wir die Fach- und Führungskräfte von morgen für Technik begeistern
Thomas Lentz, pbr Planungsbüro Rohling AG, Berlin

17.50 Diskussion

ab 18.00 Abendbuffet

ab 19.00 Laborbar mit Live Musik

FREITAG, 26. April 2024

ab 08.30 Registrierung

09.00 bis 09.15 Begrüßung – Organisatorisches
Ralf Streckwall, Max-Delbrück-Zentrum für molekulare Medizin, Berlin-Buch und Dr. Ing. Gert Richter

09.15 bis 09.45 | **Vortrag 13**
Das Labor der Zukunft
Dr. Albin Berger, CLP, Hochstetten-Dhaun

09.45 bis 10.15 | **Vortrag 14**
Trial and Error – Nachhaltige Bewertung im Laborbau
Wiebke Küpper, Bundesbau Baden-Württemberg, Berlin

10.15 bis 11.15 Kaffeepause

11.15 bis 11.35 | **Vortrag 15**
„pRED Innovation Center", Roche, Basel
Lukas Semmler, Roche Pharmaceuticals, Basel

11.35 bis 12.00 | **Vortrag 16**
PTB Campus Entwicklung , 15 Jahre Umsetzung Masterplan
Dr. Frank Melchert, Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Berlin

12.00 Abschluss
Ralf Streckwall, Max-Delbrück-Centrum für molekulare Medizin, Berlin-Buch

12.15 bis 13.30 Mittagsimbiss

13.30 bis ca. 17.00 | **Führungen/teilw. mit Oneway Bustransfer**
(Begrenzte Teilnehmerzahl, Platzvergabe nach Buchungsdatum)

A: Campus Buch – Campus Rundgang
Ralf Streckwall et al., MDC

B: Physikalisch-Technische Bundesanstalt Campus Berlin Realitätscheck zum Masterplan – Abbéstraße 2 – 12, Berlin Charlottenburg
Dr. Frank Melcher, PTB, Berlin et. al.

C: Energie Ecke / Break Out Session (im MDC): Gefährdungsanalyse und „Raumluftwechselzahlen" in der Praxis
Beitrag von Dr. Hoffmann HU zu Berlin ca. 15 min und Austausch zum Thema. (Dauer: ca. 60 Minuten)

ca. 17.00 Ende der Veranstaltung

Führungen
Führungen finden in Laborgebäuden in Berlin und Umgebung statt. Traditionell gibt es eine Führung am Campus Berlin Buch, die Einblick gibt in aktuelle Bauvorhaben. Für die Führung außerhalb organisieren wir einen Bus-Transfer. Der Bus fährt nicht zurück nach Berlin-Buch. Teilnehmer mit PKW erhalten die Navigationsdaten des Ausgangspunkts der Führung. Sie erhalten Informationen wie Sie vom Endpunkt der Führung zu Bahnhof und Flughäfen gelangen. Für Gepäckaufbewahrung wird gesorgt.

Verpflegung
Die Verpflegung während der Konferenz ist im Preis enthalten, insbesondere unser Abendbüffet mit Laborbar und Musikprogramm.

Zertifizierung und Fortbildungspunkte
Die Laborrunde-Konferenz wurde in 2023 von den Architektenkammern Baden-Württemberg, Berlin, Brandenburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Nordrhein-Westfalen, Sachsen, Schleswig-Holstein und Thüringen als Fortbildungsveranstaltung anerkannt. Auch in 2024 werden wir die Konferenz wieder zertifizieren lassen. Wenn Sie von Ihrer Architektenkammer Fortbildungspunkte benötigen, lassen Sie uns dies wissen, wir werden dann die Kammer kontaktieren. Alle Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Programmänderungen vorbehalten

RÜCKANTWORT

atodos kommunikation
Goltzstraße 39
10781 Berlin

- Per Post im Umschlag versenden
- Per Fax an 030 2023882-9
- Oder online anmelden unter: www.laborrunde.de

ANMELDUNG

- ○ Ich möchte auf dem Laufenden bleiben, bitte nehmen Sie meine Adressdaten in den Verteiler auf.
- ○ Ich möchte mich verbindlich als Ersteilnehmer zur 20. Laborrunde-Konferenz für 745 Euro netto anmelden.
- ○ Ich möchte mich als Wiederteilnehmer der vorausgegangenen Laborrunde-Konferenzen zum Sonderpreis von 695 Euro netto verbindlich zur 20. Laborrunde-Konferenz anmelden.
- ○ Ich melde mich als Mitarbeiter einer Institution der Helmholtz Forschungsgemeinschaft an.

  Am Freitagnachmittag bin ich bei einer der Führungen dabei.
  - ○ **A: Campus Buch – Campus Rundgang**
  - ○ **B: Physikalisch-Techn. Bundesanstalt Campus Berlin**
  - ○ **C: Energie Ecke / Break Out Session (im MDC)**
- ○ Ich möchte am Donnerstag am Abendprogramm teilnehmen.

Name/Vorname

Institution/Firma

Adresse

E-Mail

Fon

Fax

Datum/Unterschrift

Aktuelle Informationen, Hotelvorschläge,
Online-Anmeldung und AGB unter www.laborrunde.de

Stornierung bis 31. März 2024 möglich (Stornierungsgebühr Euro 30,00), danach voller Preis fällig. Übertragung möglich. Teilnehmerzahl begrenzt.

LABOR RUNDE

21. LABORRUNDE SYMPOSIUM

15. + 16. MAI 2025

VORMERKEN