



LABOR  
RUNDE



27. und 28. April 2017

WAS IST EIN LABOR?

Die 13. interdisziplinäre Konferenz für Planer,  
Nutzer und Betreiber von Laborgebäuden

Im Konferenzzentrum MDC.C, Gebäude 83  
Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin  
13125 Berlin-Buch, Robert-Rössle-Str. 10

## WAS IST EIN LABOR?

Welche Kategorien zur Beantwortung der Frage soll man heranziehen.

- seine äußere Geometrie
- seine innere Struktur
- seinen Standort in der Welt
- sein Alter
- die Besitzverhältnisse
- die subjektiv wahrgenommen Umgebungsverhältnisse
- die Methoden, mit denen in seinem Inneren gearbeitet wird
- die Proben die analysiert werden und zu welchem Zweck
- sein Energieverbrauch
- die geltenden rechtlichen Vorschriften

Im diesem Jahr stellen wir also das Labor selbst in den Mittelpunkt der Betrachtungen und Diskussionen, sicher ohne die Frage „Was ist ein Labor?“ erschöpfend beantworten zu können.

Ist das Labor der Ort für die praktische Arbeit, findet die Simulation im Büro statt. Unterliegen Räume mit Nebenfunktionen, wie z. B. für Probenlagerungen, eigenen Kategorien. Was ist ein kleines Labor und was ein großes Labor, ist es über die äußere Umhüllung zu definieren. Was bedeutet Flexibilität als Funktion des Lebenszyklus für ein Labor. Nicht zu vergessen ist die ewige Frage nach dem Standardlabor und seiner Nachhaltigkeit.

Die Rubrik „Laborbau aktuell“ wird wie immer mit neuen Bauvorhaben gefüllt sein und wir erhalten Einblicke in den Laborbau in Skandinavien.

Die Führungen finden in diesem Jahr auf dem Campus Berlin Buch statt. Neben der traditionellen Campusführung, die einen Überblick über den Campus und die aktuellen Bauvorhaben gibt, besteht in diesem Jahr die Möglichkeit, die neuen Gebäude IPL, ISG und FEM vor der Inbetriebnahme zu besichtigen und Einblicke in Haustechnik, Tierhaltung und Architektur zu erhalten.



## 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 Laborausstattung. 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](mailto:info@laborrunde.de)

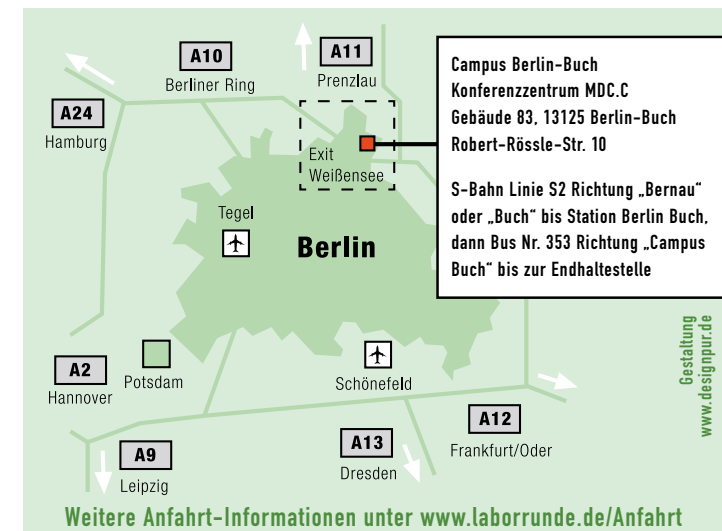


### ORGANISATION

atodos kommunikation  
Goltzstraße 39  
10781 Berlin  
Telefon 030.20238832-0  
Telefax 030.20238832-9  
[info@atodos.de](mailto:info@atodos.de)

### UNTERSTÜTZT DURCH

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



Weitere Anfahrt-Informationen unter [www.laborrunde.de/Anfahrt](http://www.laborrunde.de/Anfahrt)

# PROGRAMM

DONNERSTAG, 27. April 2017

ab 09.00 Registrierung

10.00 bis 10.30 Begrüßung

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

10.30 bis 11.00 Vortrag 1

Was ist ein Labor  
Dr. Albrecht Blob, Bayer Technology Services, Leverkusen

11.00 bis 11.30 Vortrag 2

Architektur für das Labor der Zukunft  
Jürg Erb-Tanner, F. Hoffmann-La Roche AG,  
Basel, Schweiz

11.30 bis 12.00 Kaffeepause

12.00 bis 12.30 Vortrag 3

Neubau Helmholtz Diabetes Center München  
Urs Klipfel, HDR TMK Planungsgesellschaft mbH

12.30 bis 13.00 Vortrag 4

Individualität und Flexibilität im Laborbau  
Andreas Timmermann und Lars Hidde  
Hidde Timmermann Architekten, Braunschweig

13.00 bis 14.30 Mittagsbuffet

14.30 bis 15.00 Vortrag 5

Das Labor – architektonische Voraussetzungen  
für Forschung und Lehre  
Prof. Peter Pfab, Oberste Bayerische Baubehörde, München

15.00 bis 15.30 Vortrag 6

New York University Abu Dhabi Experimental  
Research Building and Other Recent Research Buildings  
Andrea Lamberti, Rafael Vinoly Architects, New York

15.30 bis 16.00 Vortrag 7

The Maersk Building Faculty of Health  
and Medical Sciences, Kopenhagen  
Lars Ole Munch Nissen, Architekt, Campus Construction,  
University of Copenhagen

16.00 bis 16.45 Kaffeepause

16.45 bis 17.15 Vortrag 8

Laboratory Construction in Scandinavia  
Prof. Anders Svensson, caselab AB, Lund, Schweden

17.15 bis 17.45 Vortrag 9

Was kann ein Labor noch sein...?  
Steffen Vogt, Wulf Architekten, Stuttgart

17.45 bis 18.30 Vortrag 10

Neubau In vivo-Pathophysiologielabor (IPL) des MDC,  
Campus Buch aus Sicht der Planer  
Rainer Post, Doranth Post Architekten, München und  
Klaus Schmidt, H+S Ingenieure, Nürnberg

ab 18.30 Abendbuffet

ab 19.00 Laborbar mit Live Musik

FREITAG, 28. April 2017

ab 08.30 Registrierung

09.00 Begrüßung – Organisatorisches  
Ralf Streckwall, MDC

09.00 bis 09.30 Vortrag 11

Neubau In vivo-Pathophysiologielabor (IPL) des MDC,  
Campus Buch aus Sicht der Nutzer  
Dr. Boris Jerchow, Heinrich Pette Institut, Hamburg

09.30 bis 10.00 Vortrag 12

Forschung in großen Dimensionen  
– X-FEL am DESY in Hamburg  
Hubert Weissgerber, DESY, Hamburg

10.00 bis 10.30 Vortrag 13

Lab on a Chip, Organ on a Chip, Human on a Chip  
Dr. Peter Loskill, Fraunhofer Institute for Interfacial  
Engineering and Biotechnology IGB, Stuttgart

10.30 bis 11.30 Kaffeepause

11.30 bis 12.15 Vortrag 14

Neubau FEM der Charité, Campus Buch aus Sicht  
der Planer  
Dr. Alexander Gyalokay, Heinle, Wischer und Partner,  
Berlin und Dr. Udo Weber, Weber Ingenieure, Köln

12.15 bis 12.45 Vortrag 15

Was war ein Labor? – Was ist kein Labor?  
– und was nennen wir künftig „Labor“?  
Dr Albin Berger BASF

12.45 bis 13.45 Mittagssimbiss

13.45 bis 17.00 Führungen in Gruppen und nach Themen  
(Begrenzte Teilnehmerzahl, Platzvergabe nach Buchungsdatum)

A: Campus Berlin-Buch – Projekte FEM / ISG / IPL  
Schwerpunkt Architektur

AB Heinle-Wischer und AB Doranth Post

B: Campus Berlin-Buch – Projekte FEM / ISG / IPL  
Schwerpunkt TGA

Ingenieurbüro HS Ingenieure und  
Ingenieurbüro Weber und Partner

C: Campusführung Berlin-Buch  
Rundgang und aktuelle Projekte

Ralf Streckwall, MDC

ca. 17.00 Ende der Veranstaltung

## Führungen

Führungen finden in diesem Jahr auf dem Campus Berlin Buch statt. Traditionell gibt es eine Führung am Campus Berlin Buch, die einen Überblick über den Campus und einen Einblick in aktuelle Bauvorhaben gibt. Daneben besteht in diesem Jahr die Möglichkeit die neuen Gebäude IPL (In-vivo-Pathophysiologielabor), ISG (Infrastrukturgebäude) und FEM (Forschungseinrichtung experimentelle Medizin) vor Inbetriebnahme zu besichtigen und Bereiche zu sehen, die danach für die Öffentlichkeit nicht mehr zugänglich sein können. Die Führungen sind nach Schwerpunkt Architektur (A) sowie Haustechnik und Tierhaltung (B) getrennt.

## Zertifizierung und Fortbildungspunkte

Die Laborrunde-Konferenz wurde in 2016 von den Architektenkammern Nordrhein-Westfalen und Baden-Württemberg als Fortbildungsveranstaltung anerkannt und mit 8/7 Fortbildungspunkten honoriert. Auch in 2017 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.

- Per Post im Umschlag versenden
- Per Fax an 030.20238832-9
- Oder online anmelden unter: [www.laborrunde.de](http://www.laborrunde.de)

**RÜCKANTWORT**  
atodos kommunikation  
Goltzstraße 39  
10781 Berlin



Stornierung bis 1. April 2017 möglich (Stornierungsgebühr Euro 30,00), danach voller Preis fällig. Übertragung möglich. Teilnehmerzahl begrenzt.

## ANMELDUNG

- Ich möchte auf dem Laufenden bleiben, bitte nehmen Sie meine Adressdaten in den Verteiler auf.
- Ich möchte mich verbindlich als Erstteilnehmer zur 13. Laborrunde-Konferenz für 600 Euro netto anmelden.
- Ich möchte mich als Wiederteilnehmer der vorausgegangenen Laborrunde-Konferenzen zum Sonderpreis von 550 Euro netto verbindlich zur 13. Laborrunde-Konferenz anmelden.
- Am Freitagnachmittag bin ich bei einer der Führungen dabei.
  - A
  - B
  - C
- Ich möchte am Donnerstag am Abendprogramm teilnehmen.

Name/Vorname

Institution/Firma

Adresse

Rechnungsreferenz

E-Mail

Fon

Fax

Datum/Unterschrift

Aktuelle Informationen, Programmänderungen, Hotelvorschläge und Online-Anmeldung unter [www.laborrunde.de](http://www.laborrunde.de)