



Wie müssen zukunftsfähige Labor-
und Forschungsgebäude aussehen?

Wie können wir bei Planung und Bau
schon heute diese Erfordernisse
berücksichtigen?

Symposium Intelligentes Labor
11.-12. November 2004 | Bad Nauheim

Wie müssen zukunftsfähige Labor- und Forschungsgebäude aussehen? Und wie können wir bei Planung und Bau schon heute diese Erfordernisse berücksichtigen?

Unter dieser Fragestellung wird das EUROLABORS-Symposium am 11.-12. November 2004 in Bad Nauheim stehen. Die Veranstaltung richtet sich an Nutzer und Betreiber von Laboratorien, Facility-Manager, Projektverantwortliche für Bauvorhaben sowie an interessierte Planer.

Im Rahmen des Symposiums werden auch die Ergebnisse der Pilotstudie "Intelligentes Labor" vorgestellt, die derzeit von EUROLABORS zusammen mit dem Büro digitales bauen engineering bearbeitet wird. Die Pilotstudie hat zum Ziel, Optimierungsmöglichkeiten im Lebenszyklus von Laboratorien zu untersuchen und die daraus resultierenden Planungsansätze zu ermitteln. Kooperationspartner der Studie sind die Max-Planck-Gesellschaft sowie die Firmen ALTANA Pharma AG und Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG.

Weitere Themen des Symposiums sind die aktuellen Entwicklungen der rechtlichen Grundlagen für den Betrieb von Laboratorien und technische Neuerungen in der Laboreinrichtung. Auf dem Programm stehen unter anderem Beiträge zur bevorstehenden Novelle der Laborrichtlinien und zu aktuellen Entwicklungen in der Technik und Normung von Laborabzügen.

Dr. Udo-Peter Banck

Leiter Research & Development
Technical Services.
Merck KGaA, Darmstadt.
www.merck.de

Referenten des Symposiums

Dr.-Ing. Hardo Braun | Architekt

Stellvertretender Generalsekretär der
Max-Planck-Gesellschaft. Aufsichtsrats-
vorsitzender der EUROLABORS AG.
www.mpg.de

Dr. Thomas H. Brock

BG Chemie, Heidelberg.
Obmann des AK Laboratorien des
Fachausschusses Chemie des
Hauptverbandes der gewerblichen
Berufsgenossenschaften.
www.bgchemie.de

Dipl.-Ing. Klaus Ege | Dipl.-Wirtschaftsingenieur

Geschäftsführer balance gmbh (Prozess-
management) und des Ingenieurbüros Fact,
Böblingen. www.balancegmbh.de

Dieter Grömling | Architekt

Leiter der Bauabteilung der
Max-Planck-Gesellschaft, München.
www.mpg.de

Prof. Dr. Ludger Hovestadt

Professor für Computer Aided Architectural
Design der ETH Zürich. Mitgründer des Büro
digitales bauen engineering GmbH, Karlsruhe.
www.caad.arch.ethz.ch

Donnerstag, 11.11.2004

- 11:30 Begrüßung
| Prof. Manfred Hegger, EUROLABORS AG, Kassel
- 11:45 "kleiner, dezentraler, intelligenter" | Geschichtliche Betrachtung zum Thema Intelligenz im Labor
| Dr. Hardo Braun, Max-Planck-Gesellschaft, München
- 12:30 Lunch
- 13:30 Logistikmanagement im Labor
| Dr. Roland Zeiger, VWR International, Darmstadt
- 14:15 Pilotstudie Intelligentes Labor | Zwischenergebnisse und Ausblicke
| Prof. Manfred Hegger, EUROLABORS AG, Kassel
- 15:00 offene Laborstrukturen | aktuelle Forschungsergebnisse der MPG
| Dieter Grömling, Max-Planck-Gesellschaft, München
- 15:45 Kaffeepause
- 16:15 Abzugstechnik im Labor | aktuelle Entwicklungen
| Jürgen Liebsch, Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG, Wangen
- 17:00 Arbeitsschutz im Labor - Novelle der Laborrichtlinien und der TRGS 526
| Dr. Thomas H. Brock, BG Chemie, Heidelberg
- 19:00 Abendessen
- 21:00 Festvortrag: Raum für Innovation | Kommunikation von morgen mit Menschen von heute in Architektur von gestern?
| Burkhard Remmers, Hannover

Freitag, 12.11.2004

- 8:30 Modularisierung in der TGA, dezentrale TGA-Konzepte
| Klaus Ege, Balance GmbH, Böblingen
- 9:15 Digitales Bauen, Vernetzung und Facility Management
| Prof. Dr. Ludger Hovestadt, ETH Zürich
- 10:00 Zukunft des Bauens
| Dr. Chris Luebckemann, Ove Arup & Partners, London
- 10:45 Kaffeepause
- 11:15 Facility Management im Labor
| Dr. Udo-Peter Banck, Merck KGaA, Darmstadt
- 12:00 Vernetzte Teamarbeit im Labor - Erfahrungsbericht aus dem Virallab der ETH Zürich
| Dipl.-Oec. Frank Sonder, foresee, Hannover
- 12:45 Zusammenfassung | Diskussion
- 13:30 Lunch

EUROLABORS
Integrated Laboratory Planning

Prof. M. Sc. Econ. Manfred Hegger

Architekt BDA. FB Architektur der TU Darmstadt,
Fachgebiet Entwerfen und energieeffizientes Bauen.
Vorstand der EUROLABORS AG.
www.architektur.tu-darmstadt.de/ee
www.eurolabors.de

Jürgen Liebsch

Waldner Laboreinrichtungen
GmbH & Co. KG, Wangen.
Geschäftsführer Technik und
Entwicklung. www.waldner.de

Dr. Sci. Tech. Chris Luebckemann

Architekt. Direktor im Ingenieurbüro
Ove Arup & Partners, London.
www.arup.com

Burkhard Remmers

Germanist und Historiker,
tätig in Marketing und PR, Hannover.

Frank Sonder

Dipl.-Oec., Geschäftsführer
und Mitbegründer von foresee,
Hannover. www.foresee.biz

Dr. Roland Zeiger

Leiter des Center of Excellence
Laboreinrichtungen, VWR International,
Darmstadt. www.vwr.de

Anmeldung

Bitte senden Sie diese Anmeldung an Fax +49 (0)561-930 94 21 oder nutzen Sie die Online-Anmeldung unter www.symposium.eurolabors.de

Name Vorname Titel

Firma Position

Rechnungsanschrift PLZ / Ort

Phone Fax

eMail Mobil

Datum Unterschrift

Ihre schriftliche Anmeldebestätigung mit separater Rechnung erhalten Sie auf dem Postweg.
Ausführliche Teilnehmerunterlagen erhalten Sie vor der Veranstaltung.

Symposium Intelligentes Labor

11.-12. November 2004 | Bad Nauheim

Veranstalter:

EUROLABORS AG

Habichtswalder Straße 19 | 34119 Kassel

Phone: +49 (0) 561-930 9414 | symposium@eurolabors.de

Veranstaltungsort:

Hotel Dolce Bad Nauheim

Elvis-Presley-Platz 1 | 61231 Bad Nauheim

www.badnauheim.dolce.com

Teilnehmerbeitrag: 550€ zzgl. MwSt
(beinhaltet Übernachtung, Bewirtung und Tagungsunterlagen)

weitere Informationen unter

www.symposium.eurolabors.de