

GIT LABOR- FACHZEITSCHRIFT

D 30 121 E

49. Jahrgang
Januar 2005

1

Schwerpunkt
Chromatographie

Sicherheit

LIMS

Umweltanalytik

Liquid Handling

Sonderteil
Imaging

Waters

Waters Global Services: Ihre Brücke zum Erfolg.

GIT VERLAG

A Wiley Company

Magazin **M**

Intelligentes Labor

Bestandsaufnahme und Zukunftsausblick für den Bau- und Betrieb von Laboratorien

Anfang November trafen sich Laborbetreiber, Planer, Hersteller und Labornutzer in Bad Nauheim, um über die aktuellen Trends in der Laborplanung zu diskutieren.

Prof. Manfred Hegger, Vorstandsvorsitzender der Eurolabors AG, referierte in seiner Einführung über die rasante Entwicklung der Forschung, und wies darauf hin, dass aufgrund dessen die Prognosen über die Zukunft des Labors nicht genau einzugrenzen sind. Auf jeden Fall wird der Fortschritt der Forschung und Technik Fakten schaffen, die für Planung und Betrieb weitgehende Auswirkungen haben werden. Das Symposium hatte sich daher zum Ziel gesetzt, mit einem weit gefächerten Spektrum von Vorträgen viele der aktuellen Trends und Einflüsse für den Bau- und Betrieb von Laboratorien aufzuzeigen. Angesichts richtungsweisender Vorträge und reger Diskussionen wurde deutlich, dass der Laborbau in den letzten Jahren eine vergleichbar offene Veranstaltung gefehlt hat.

Von verschiedenen Referenten wurden die immer weiter voranschreitende Digitalisierung, Automatisierung und Miniaturisierung in Laboratorien als wesentliche Einflussgrößen der Veränderungen im Labor beschrieben. Der „klassische“ Anteil der Laborarbeit geht zurück und Labor- und Büroanforderungen nähern sich immer stärker an. Sowie sich ändernde Unternehmensstrukturen und teamorientiertes Arbeiten immer mehr in den Vordergrund tritt. Dies bedeutet stärkere Anforderungen an Bau und Einrichtung, um Kommunikation und kooperatives Arbeiten zu unterstützen.

In allen Vorträgen wurde klar, dass sich in der Entwicklung bereits neue Labortypen wie z.B. das „Kombilabor“ herauskristallisieren, das Labor- und Büroarbeit ab-

getrennt, aber in einen gemeinsamen Großraum möglich macht. Es wurde jedoch auch deutlich, dass in Einzelbereichen Gegentrends erkennbar sind, insbesondere bei Laboratorien mit höheren Reinheits- oder Sicherheitsanforderungen.

Auch Laborsicherheit und Abzugstechnik waren Themen des Symposiums: Jürgen Liebsch, Geschäftsführer und Entwicklungsleiter des Laboreinrichtungsspezialisten Waldner erläuterte in seinem Vortrag die aktuellen Entwicklungen in der Technik und Normung von Laborabzügen.

Neben dem Vortragsprogramm bot die Veranstaltung ausreichend Raum für den fachlichen Austausch. Die Möglichkeit zu informellen Gesprächen und Diskussionen wurde rege genutzt. Das Konzept einer offen und breit angelegten Veranstaltungsplattform zum Thema Laborbau und -betrieb ist aufgegangen.

Aufgrund des großen Erfolges soll das Symposium der Eurolabors zukünftig regelmäßig stattfinden. Die nächste Veranstaltung ist für den November 2006 geplant.

Eurolabors AG
Habichtswalder Str. 19
34119 Kassel
jan.hammer@eurolabors.de
www.eurolabors.de

Easy Info • 200

GIT Labor-Fachzeitschrift 1/2005 • 9



Ergänzende Literaturinformationen

Veröffentlichung	458
Verfasser	
Buch-/Zeitschrift	GIT Laborfachzeitschrift
Artikel	Intelligentes Labor
Erscheinungsdatum	1/2005
Fundstelle	S. 9
Projekt-No.	639-symp
Kategorie	Allgemeine Fremdveröffentlichung