

Pressemitteilung

HIS Hochschul-Informations-System GmbH

Theo Hafner

29.06.2007

<http://idw-online.de/de/news216480>

Buntes aus der Wissenschaft, Forschungsergebnisse
Bauwesen / Architektur, Biologie, Chemie, Informationstechnik
überregional



HIS-Workshop: Herausforderungen an die Planung moderner Forschungsgebäude diskutiert

Auf dem Workshop "Interdisziplinäre Forschungszentren und fachbezogene Laborgebäude" hat die HIS Hochschul-Informations-System GmbH am 28. Juni qualitative und quantitative Empfehlungen für die Organisation, bauliche Konzeption und Ressourcenplanung fachbezogener und interdisziplinärer Forschungszentren zur Diskussion gestellt, die im Rahmen einer bundesweiten Studie entwickelt wurden. Zudem berichteten Vertreter von Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen von aktuellen Neubau- und Sanierungsvorhaben.

Seit einigen Jahren werden an den Hochschulen zunehmend fächerübergreifende Forschungsgebäude errichtet. Neben der räumlichen Konzentration von Forschungskapazitäten und -ressourcen und der Bereitstellung adäquater Infrastrukturen für die Forschung leisten diese Zentren einen nach außen sichtbaren Beitrag der Hochschule zur Profilbildung. Daneben werden fachbezogene Laborgebäude neu konzipiert, um aktuellen Sicherheitsstandards und neuen Arbeitsanforderungen der Wissenschaft gerecht zu werden.

Im Rahmen der Veranstaltung wurde deutlich, dass Forschungsgebäude durch ein komplexes Geflecht baulicher und funktionaler Beziehungen unterschiedlicher Nutzungsbereiche mit jeweils spezifischen Anforderungen geprägt sind. Sie müssen nicht nur aktuellen Anforderungen genügen, sondern auch an künftige Erfordernisse der Wissenschaft angepasst werden können (Flexibilität). Humanfaktoren, wie z. B. Farb-/Lichtkonzept des Gebäudes und ergonomische Aspekte bei der Labormöblierung, haben in den letzten Jahren ebenfalls stark an Bedeutung gewonnen.

Auf dem Workshop wurden - neben den Ergebnissen einer HIS-Studie - die Planungen folgender Neubauten resp. Sanierungen vorgestellt:

- * Institut für Nanotechnologie, Forschungszentrum Karlsruhe
- * Biomedizinisches Forschungszentrum Seltersberg, Justus-Liebig-Universität Gießen
- * Zentrum für Molekulare Biowissenschaften, Universität Kiel
- * Sanierung des Chemie-Hochhauses, Universität Tübingen

Die Vorträge des Workshops stehen demnächst als PDF-Dokumente unter www.his.de/publikation/seminar/ zur Verfügung. Darüber hinaus werden die Ergebnisse der HIS-Studie in der HIS-Publikationsreihe Forum Hochschule veröffentlicht.

Nähere Auskünfte
Silke Cordes
Tel: 0511 1220-219
E-Mail: cordes@his.de

Pressekontakt

Theo Hafner
Tel: 0511 1220-290
E-Mail: hafner@his.de

Über HIS

Die HIS Hochschul-Informationssystem GmbH unterstützt vorrangig die Hochschulen und ihre Verwaltungen sowie die staatliche Hochschulpolitik als Dienstleister im Bemühen um eine effektive Erfüllung ihrer Aufgaben. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf Aktivitäten

- o als Softwarehaus der Hochschulverwaltungen
- o im Sektor Hochschulforschung in Form von empirischen Untersuchungen und anderen Expertisen
- o im Bereich Hochschulentwicklung mit den zentralen Themenfeldern Hochschulorganisation und Hochschulbau



60 Teilnehmer diskutierten in Hannover Herausforderungen an die Planung moderner Forschungsgebäude