

## Presse-Information

### Press Release – Communiqué de Presse

Beleg erbeten – A complimentary is requested – Veuillez nous envoyer un exemplaire justificatif

---

FIZ Karlsruhe auf der LEARNTEC 2007

## Wissensmanagement für die Wissenschaft

### Von der Informationsflut zum relevanten Wissen / Wie aus Information Wissen generiert wird / Der wissenschaftliche Arbeitsplatz der Zukunft

**Karlsruhe, Februar 2007** – FIZ Karlsruhe ist mit dabei, wenn am 13. Februar 2007 die größte Kongressmesse für den Einsatz von Informations- und Bildungstechnologie, LEARNTEC 2007, unter der Schirmherrschaft der Bundesministerin für Bildung und Forschung Dr. Annette Schavan in Karlsruhe ihre Pforten öffnet.

FIZ Karlsruhe, kompetenter Dienstleister und Servicepartner für das Wissensmanagement und den Informationstransfer in Wissenschaft und Wirtschaft, ist nicht nur als Aussteller (Stand E 181 in Halle 4 der Messe Karlsruhe) vertreten, sondern nimmt auch aktiv an der Gestaltung des Kongresses teil. Ute Rusnak, bei FIZ Karlsruhe Leiterin der Abteilung „Forschung, Lehre und öffentliche Einrichtungen“, moderiert in der Sektion Wissensmanagement die Veranstaltung „Von der Informationsflut zum relevanten Wissen“, in der verschiedene Aspekte des Wissensmanagements aufgezeigt werden.

„Im Zeitalter des Informationsüberangebots wird mehr denn je Erfahrung benötigt, wie aus Information Wissen generiert wird, um den richtigen Handlungsbedarf abzuleiten. Werkzeuge zur Informationsfilterung durch individuelle Benutzerprofile, zur Informationsverknüpfung und zur nutzerorientierten Aufbereitung sind deshalb eine kritische Notwendigkeit bei der Wissensgenerierung geworden,“ so Ute Rusnak.

Dr. Luzian Weisel, bei FIZ Karlsruhe Leiter der Stabsabteilung Markt und Wettbewerb, referiert über „E-Science: Wissensmanagement für die Wissenschaft“. E-Science steht für „Enhanced Science“, also für eine durch den Einsatz neuer Informationstechnologien in ihrer Effizienz gesteigerte Wissenschaft.

Wissenschaftler arbeiten zunehmend vernetzt in „Virtuellen Organisationen“, in denen zur kooperativen Bearbeitung von zeitlich begrenzten Forschungsvorhaben Wissenschaftler verschiedener Disziplinen und Institutionen zusammengeführt werden. Diese neuen Formen wissenschaftlichen Arbeitens erfordern innovative Informationsinfrastrukturen und Dienstleistungen. Dabei eröffnen sich nicht nur völlig neue Dimensionen der wissenschaftlichen Kommunikation, sondern des gesamten wissenschaftlichen Erkenntnisgewinns.

Die Entwicklung von E-Science-Dienstleistungen ist in der langfristigen Strategie von FIZ Karlsruhe eine entscheidende Säule, auf die wir uns konsequent fokussieren,“ so Dr. Luzian Weisel. „Zusammen mit der Max-Planck-Gesellschaft realisieren wir in unserem gemeinsamen Projekt eSciDoc eine integrierte Informations-, Kommunikations- und Publikationsplattform – beispielhaft für den wissenschaftlichen Arbeitsplatz der Zukunft.“

Weitere Beiträge dieser Veranstaltung beschäftigen sich mit der Informationsversorgung des Karlsruhe Institute of Technology (KIT) und mit der Qualität bestehender und der Entwicklung neuer Internet-Suchmaschinen.

Die Kongress-Veranstaltung mit dem Titel „Von der Informationsflut zum relevanten Wissen“ findet am 15.02.2007 von 14:00 - 17:00 Uhr im Konferenzraum 7 des Messe Kongress Centers statt.

#### **Weitere Informationen:**

FIZ Karlsruhe, STN Europa  
Postfach 2465, 76012 Karlsruhe  
Tel.: 07247 808 555, Fax: 07247 808 259  
[helpdesk@fiz-karlsruhe.de](mailto:helpdesk@fiz-karlsruhe.de),  
<http://www.fiz-karlsruhe.de>

#### **Für die Presse**

FIZ Karlsruhe, Rüdiger Mack  
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1  
76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Germany  
Tel.: 0 72 47 808 513, Fax: 07247 808 134  
[Ruediger.Mack@fiz-karlsruhe.de](mailto:Ruediger.Mack@fiz-karlsruhe.de)

#### **Über FIZ Karlsruhe**

FIZ Karlsruhe ist Dienstleister und Servicepartner für den Informationstransfer und das Wissensmanagement in Wissenschaft und Wirtschaft. Schwerpunkte sind die weltweit einzigartige Datenbankkollektion von STN International und die Entwicklung von E-Science-Dienstleistungen.

Der weltweit angebotene Online-Service STN International wird gemeinsam von FIZ Karlsruhe und dem Chemical Abstracts Service (CAS) in Columbus, Ohio betrieben. In Japan wird STN von der Japan Association for International Chemical Information (JAICI) in Tokio repräsentiert. STN bietet ein breites Spektrum an unverzichtbaren Datenbanken sowie hervorragende Werkzeuge für Suche, Analyse und Aufbereitung der Rechercheergebnisse. Die hochwertigen Informationen bilden wichtige Grundlagen für Entscheidungsprozesse in Unternehmen und Institutionen.

FIZ Karlsruhe ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft, in der sich außeruniversitäre Forschungs- und Serviceeinrichtungen verschiedener Wissenschaftsbereiche zusammengeschlossen haben.

Mehr Informationen zu FIZ Karlsruhe: [www.fiz-karlsruhe.de](http://www.fiz-karlsruhe.de)