

Public Relations:
Dr. Sebastian Schneckener

SCIENCE FACTORY GmbH
Unter Käster 1
50667 Köln

v +49 (0) 221-277 399 0
f +49 (0) 221-277 399 9

e pr@science-factory.com
w www.science-factory.com



PRESSEMITTEILUNG

IBM und science factory vereinbaren Zusammenarbeit zur Verbesserung der Wirkstoffforschung

Neues kombiniertes System erleichtert die Integration und das Management von Daten in den Biowissenschaften

Köln, 18. Februar 2003 - SCIENCE FACTORY GmbH, eine führende europäische Bioinformatik-Firma, gab heute eine Vereinbarung mit IBM bekannt. Ziel ist es, die IBM Datenintegrations-Technologie Discovery Link(TM) mit der neuen Workflow Software überTOOL(TM) der science factory zu verbinden. Das dabei entstehende kombinierte Datamanagementsystem wird die Wirkstoffforschung von Pharmaunternehmen beschleunigen.

DiscoveryLink ermöglicht Wissenschaftlern eine breite Auswahl unterschiedlicher Datentypen effizient und rasch abzufragen. Um der dynamischen Natur von Life-Science Daten Rechnung zu tragen, lässt DiscoveryLink die Originaldaten und die ihnen zugrunde liegende Struktur unverändert und liefert konsistente, zusammenfassende Ergebnisse.

science factory's überTOOL ist ein Softwaresystem zur Integration und Analyse von molekularbiologischen Daten. Das neuartige System bietet Wissenschaftlern über 200 bioinformatische Analysemethoden und ermöglicht den Zugang zu öffentlichen biologischen Datenbanken, sowie zu proprietären Daten inklusive aller überTOOL-Ergebnisse. Durch eine eingebaute Programmiersprache kann der Anwender die Funktionalität leicht erweitern. Die interaktiven Browser für verschiedene biologische Datentypen und die vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten vereinfachen auf einzigartige Weise die Zusammenarbeit der verschiedenen Benutzer innerhalb eines skalierbaren Client-Server Systems.

Die Kombination der Technologien beider Firmen erlaubt Wissenschaftlern mit einer Vielzahl unterschiedlicher Datenquellen und Dateitypen – darunter Texte, Bilder, numerische Daten und relationale Datenbanken – effizient zu arbeiten.

„Die Integration und Verwaltung einer stetig wachsenden Menge unterschiedlicher biologischer und chemischer Daten ist das Hauptproblem der Wissenschaft“ sagt Stavros Taraviras, ISV Manager Life Sciences EMEA. „Information zur Unterstützung wissenschaftlicher Discovery-Prozesse wirksam einzusetzen ist dabei entscheidend für alle Life-Science Firmen. Wissenschaftler, die die kombinierte Lösung von IBM und science factory einsetzen, werden in Zukunft mehr Datenbanken abfragen und integrieren können als je zuvor, denn sie erhalten durch das System Zugang zu BLAST, SQL Server, Oracle, Excel Tabellen, Sybase, Documentum, Flat Files und anderen Datenquellen.“

„In einem schnelllebigen und konkurrierenden Marktumfeld brauchen Life-Science Firmen die beste am Markt verfügbare Soft- und Hardware. Den Herausforderungen, denen unsere Kunden dabei gegenüberstehen, können wir am besten im Team mit einem Marktführer wie IBM begegnen, denn so lassen sich die Kompetenzen, Technologien und Serviceangebote beider Firmen bündeln,“ sagt Olav Zimmermann, Director of Customer Relations, science factory. „Die Kombination aus DiscoveryLink und überTOOL bedeutet einen Schub für die anhaltenden Inhouse-Entwicklungen der Pharmaunternehmen und gibt alle Möglichkeiten der Informationsverarbeitung in die Hände der Forscher.“

Public Relations:
Dr. Sebastian Schneckener
SCIENCE FACTORY GmbH
Unter Käster 1
50667 Köln

v +49 (0) 221-277 399 0
f +49 (0) 221-277 399 9
e pr@science-factory.com
w www.science-factory.com



SCIENCE FACTORY GmbH

science factory ist als Bioinformatik-Firma Anbieter von intelligenten Softwarelösungen für die aktuelle Genom- und Proteomforschung. Die raschen Fortschritte und die Automatisierung in der Forschung führen zu einer Flut von Informationen, die aus verschiedenen Quellen stammen, sowie unterschiedliche Qualität und Datenformate aufweisen. Gleichzeitig werden ständig neue Methoden zur Analyse dieser Informationen entwickelt. science factory's Produkte unterstützen Forschungsprozesse auf intelligente und effiziente Weise und verschaffen ihren Kunden dadurch einen entscheidenden Vorsprung bei der Entschlüsselung von Genomen und bei der Entwicklung neuer Medikamente und Produkte. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website <http://www.science-factory.com>.

Hinweis für die Medien:

Weitere Informationen und diese Pressemitteilung in verschiedenen Formaten (Word, Pdf) finden Sie ebenfalls unter: <http://www.science-factory.com>.

Quelle: SCIENCE FACTORY GmbH

Kontakt:

Dr. Sebastian Schneckener
+49(0)221.277.399.0
pr@science-factory.com