

Biomax News • Biomax News • Biomax News •

ZUR UMGEHENDEN VERÖFFENTLICHUNG

Contact:

Peyton Hughes

Biomax Informatics AG

Lochhamer Str. 11

82152 Martinsried

Germany

Tel: +49 (0) 89 895574-0

Fax: +49 (0) 89 895574-25

Web site: www.biomax.de

**BIOMAX INFORMATICS AG überträgt die Lizenz für das BioRS™
Datenintegrations- und Abfrage-Plus-System an MILLENNIUM
PHARMACEUTICALS, Inc.**

MARTINSRIED, Deutschland — 09. Juli 2001 — Biomax Informatics AG kündigt heute die Übertragung der Lizenzrechte für das BioRS™ Datenintegrations- und Abfrage-Plus- Systems (Version 4.0) auf Millennium Pharmaceuticals, Inc. (Nasdaq: MLNM) an. Millennium wird dieses System, welches für sein schnelles Abfragesystem und seine verbraucherfreundliche Anwendung bekannt ist, als ein Bioinformatik Werkzeug in seiner hochangesehene Technologie-Plattform einsetzen.

„Millennium ist mit seiner einzigartigen Annäherung an Arzneimittelforschung und -entwicklung führend auf diesem Gebiet“, sagt Tim Clark, Vizepräsident von Millennium Informatik. „Durch ständige Evaluierung unserer Software und Technologie, sowie unserer Dienstleistungen sind wir in der Lage, unsere Produktivität zu steigern. Wir haben das BioRS System mehrere Monate lang einer intensiven Prüfung unterzogen und konnten uns von seiner Stabilität, Effizienz und Vielseitigkeit überzeugen. Bei Erforschung neuer Arzneimittel im Rahmen unserer Gen-Patient-Plattform benötigen wir ein schnelles und flexibles System, das mit einer großen Anzahl von Anwendern mit jeweils großen Datenbankvolumen umzugehen vermag. Das BioRS System hat das Potential für unsere offensiven Bedürfnisse.“

„Die Millennium Bioinformatics Gruppe ist eines der qualifiziertesten Teams, mit welcher wir je gearbeitet haben. Wir sind hoch erfreut, daß das BioRS System allen anspruchsvollen und gandenlosen Test-Kriterien Stand halten konnte und somit als ideale Lösung auserwählt wurde,“ sagt Dr. K: Heumann, Vorstandsvorsitzender von Biomax Informatics.

Das BioRS-Plus-System läßt nicht nur das Arbeiten mit flat-file-Datenbanken zu, darüber hinaus erlaubt es die Integration und das Arbeiten mit relationalen Datenbanken. Dieser anwenderfreundliche Aspekt ist für viele Benutzer eine verlockende Eigenschaft. Darüber hinaus wird die Strukturentwicklung verschiedener

Forscherguppen erleichtert, ohne unnötig viel Zeit beim Erlernen des Betriebssystems zu verlieren.

Über BioRS™ Datenintegrations- und Abfragesystem

Das BioRS System -erstmalig 1998 auf den Markt gebracht- ist ein anspruchsvolles, sehr schnelles Such- und Abfragesystem für Datenbanken mit biologischen Informationen, wie z.B. DNA-Sequenzen. Die Geschwindigkeit und Anpassungsfähigkeit des BioRS Systems erleichtert die Durchführung von Forschungsprojekten in den Bereichen Genomics, Proteomics und Drug Targeting erheblich. Sie ermöglicht Forschern, schnell und effizient alle bekannten biologischen Daten innerhalb eines gegebenen Themenbereichs abzufragen, unabhängig von Größe der Datenbank oder Umfang der Anfrage. BioRS nutzt bequeme Web-Verbindungen und ist durch Anwendung von XML in der Lage, Datenformate aus verschiedenen Datenbanken zu standardisieren und damit einen sofortigen Zugriff auf Daten, unabhängig welchen Ursprungs, zu ermöglichen. Sowohl flat-file als auch relationale Datenbanken, einschließlich hauseigener Datenbanken, können leicht integriert werden.

Kürzlich brachte Biomax eine neue BioRS Version, 4.0, auf den Markt, welche die Anwendung relationaler Datenbanken noch mehr erleichtert. Mit dieser neuen Version kann das Format einer bestehenden relationalen Datenbank kopiert und die Integration einer neuen relationalen Datenbank extrem vereinfacht werden. Zusätzlich erlaubt die neue Version die Suche mit Phrasen über alle induzierten Felder. Dies ermöglicht eine vereinfachte Suche nach relevanten Ergebnissen.

Ferner führt die Erweiterung des Abfrage-Archivs dazu, daß abgespeicherte individuelle Abfragen eines einzelnen Benutzers von anderen Anwendern mitbenutzt werden können. Diese neue Eigenschaft ermöglicht einen effizienteren Informationsaustausch zwischen einzelnen Arbeitsgruppen. Durch die gemeinsame Nutzung von Informationen können Forschungsziele noch schneller erreicht werden.

Biomax vergab im Januar 2001 die weltweit exklusiven Vertriebsrechte für das BioRS Datenintegrations- und Abfragesystem an InforMax aus Rockville, Maryland.

Über Biomax

Biomax Informatics AG (Martinsried, Deutschland) ist ein führendes Unternehmen in der Entwicklung kundenorientierter Bioinformatik Software. Es wurde 1997 aus einer Ausgliederung der GSF-MIPS-Forscherguppe gegründet, das heutige deutsche Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit – Institut für Bioinformatik (GSF-IBI). Gegründet von Dr. D. Frishman, Dr. K. Heumann und Prof. Dr. H. Mewes, entwickelte Biomax das bekannte Pedant-Pro™ Sequenzanalyse-Programmpaket, das BioRS™ Datenintegrations- und Abfragesystem, sowie andere Bioinformatik Software, die in der Analyse von Stoffwechselwegen, im Bereich der Proteomics und in der Genexpressionsanalyse eingesetzt werden. Zusätzliche Informationen über Biomax erhalten Sie auf der Webseite des Unternehmens unter <http://www.biomax.de>

Über Millennium

Millennium Pharmaceuticals, Inc. ist ein führendes biopharmazeutisches Unternehmen, welches seine reichhaltige und ganzheitliche Wissenschafts- und Technik-Plattform für die Erforschung und Entwicklung bahnbrechender therapeutischer und rädiktiver Medizinprodukte einbringt, mit dem Ziel, eine maßgeschneiderte Arznei herauszubringen. Durch die Industrialisierung dieser Gen-Patient-Plattform strebt Millennium auch eine Beschleunigung der Arzneimittelforschung- und entwicklung an. Mit Sitz in Cambridge, Mass., beschäftigt Millennium zur Zeit meht als 1.400 Mitarbeiter

