

### **c.a.r.u.s. startet hochinnovative Softwareentwicklung für die Life Science Industrie**

Norderstedt, 03.04.2008

Die c.a.r.u.s. Gruppe mit dem Hauptstandort Norderstedt fokussiert die Herstellung hochinnovativer IT-Leistungen für die Life Science Branche in Partnerschaften mit der norddeutschen Life Science Agentur norgenta, der Wirtschaftsförderung und Technologietransfer Schleswig-Holstein GmbH (WTSH) und dem European ScreeningPort.

Als mittelständisches Unternehmen ist die finanzielle Umsetzung risikobehafteter Innovationen alleine nicht umsetzbar. Am heutigen Tag übergab der Staatssekretär Jost de Jager persönlich den Zuwendungsbescheid vom Wirtschaftsministerium des Landes Schleswig-Holstein mit einer Förderzusage in Höhe von 1,7 Millionen Euro aus dem Förderprogramm „Betriebliche Innovationen – Spitzeninnovationen“ im Rahmen des Zukunftsprogramms Wirtschaft an die c.a.r.u.s. HMS GmbH. Die Fördermittel fließen in die Softwareentwicklung eines Produktes zum virtuellen Screening namens ViSoR (Virtual Screening optimizing the Reality). Das Gesamtvolumen des Projektes ViSoR beträgt 3,7 Millionen Euro und ist für die Entwicklung einer vollständigen IT – Plattform zur Unterstützung der Medikamentenforschung. Dabei werden die Verfahren des assaybasierten Screenings und des virtuellen Screening miteinander verbunden und Zeit- und Kosten im Medikamentdesign eingespart.

„Mit dem Projekt ViSoR wollen wir eine Softwarelösung entwickeln, die eine führende Position in Bereich Wirkstoffscreening auf dem Weltmarkt einnimmt. Diese zukunftsweisende IT- Plattform können wir als mittelständisches Unternehmen nur in einem engen Verbund mit innovativen Partnern aus dem Life Science Bereich und den Institutionen des Landes entwickeln. Ohne die Förderung des Landes Schleswig-Holstein wäre eine Umsetzung des Projektes ViSoR nicht möglich“, so Dr.



Hagen Loest Vorstandsvorsitzender der c.a.r.u.s. Information Technology AG.

Mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Erstellung von Individualsoftware haben dazu geführt, dass c.a.r.u.s. jedes begonnene Softwareprojekt erfolgreich implementiert werden konnte. Die c.a.r.u.s. Gruppe verbindet die hervorragenden wissenschaftlichen Ansätze des Bioinformatik mit den ingenieurtechnischen Ansätzen, um ein professionelles und hochinnovatives Softwareprodukt in den Markt einzuführen. Die enge Zusammenarbeit von Wirtschaft und Wissenschaft ist der Nährboden von erfolgreichen Innovationen. Ein solches Zusammenwirken ist im Life Science Nord Cluster entstanden und setzt innovatives Potential frei. Zukünftig werden Cluster einen wichtigen Faktor im globalen Wettbewerb darstellen.

#### **Über c.a.r.u.s. Healthcare**

c.a.r.u.s. besitzt mehrjährige Erfahrung auf dem Life Science Gebiet. Basierend auf dem HealthCare Geschäft haben sich neue Geschäftsfelder in die Arzneimittelforschung ergeben. c.a.r.u.s. unterstützt und berät seit Jahren bei der Einführung von High Performance Solutions und den Herausforderungen an die IT. Seit über 15 Jahren liefert die c.a.r.u.s. HMS GmbH ein Krankenhausinformationssystem, welches erfolgreich bei den anspruchsvollsten Kunden implementiert ist. 2006 wurde die Software für die beste Produktstrategie international ausgezeichnet.

#### **Über die c.a.r.u.s. Gruppe**

Die c.a.r.u.s. Gruppe erbringt seit 20 Jahren IT-Dienstleistungen für namhafte Großkunden, Mittelständler und öffentliche Auftraggeber. Am Hauptsitz in Norderstedt bei Hamburg und in den Standorten Hannover, Berlin sowie Rumänien sind 124 Mitarbeiter im Einsatz. Der Fokus der IT-Dienstleistungen der c.a.r.u.s. Gruppe liegt auf Aufgabenstellungen mit höchsten Anforderungen wie z.B. hohe Transaktionsraten, große Anzahlen simultaner Nutzer oder die Verarbeitung großer Datenvolumina. Bei diesen High Performance Lösungen werden die technischen Möglichkeiten im Optimum zwischen Hardware und Software ausgereizt. Der Zukauf der renommierten Unternehmensberatung ZLU Berlin, die sich auf die Bereiche Supply Chain Management und Operation Management konzentriert hat, ermöglicht es die Erfolge die zur Senkung von Umlaufvermögen mit Managementkonzepten bei Kunden erzielt werden, mit den Erfolgen zur Senkung des Umlaufvermögens aus der Programmierung eines kompletten innovativen Warenwirtschaftssystems für den Einzelhandel zu kombinieren.



Bei Rückfragen, Bilder- und Interviewwünsche bitte an:

Ulrike Hampe

Marketing & Communications

**c.a.r.u.s. Information Technology AG**

Bornbarch 9, 22848 Norderstedt

fon +49. (0)40. 514 35-2419

fax +49. (0)40. 514 35-15 03

contact.press@carus-it.com

www.carus-it.com



**ZUKUNFTS**programm

Schleswig-Holstein

*Investition in Ihre Zukunft*

*In der Förderperiode 2007-2013 bildet das Zukunftsprogramm Schleswig-Holstein das Dach für die Zukunftsprogramme Wirtschaft, Arbeit, ländlicher Raum und Fischerei.*

*Das Zukunftsprogramm Schleswig-Holstein mit seinem Fördervolumen von 1,4 Milliarden Euro steht für mehr Wirtschaft und Beschäftigung, für mehr Innovationen und Lebensqualität in Schleswig-Holstein.*

Mehr Informationen im Internet unter [www.zukunftsprogramm.schleswig-holstein.de](http://www.zukunftsprogramm.schleswig-holstein.de)