
Pressemitteilung

Münsteraner StartUp auf der Biotechnica Exspecta verbindet moderne Messtechnik mit dem Internet

Hannover, 05. Oktober 2003 - Die Mehring+Simon GbR, ein StartUp-Unternehmen mit Sitz in Münster-Roxel, stellt auf der Biotechnica in Hannover vom 7. bis 9. Oktober erstmals ihr automatisches Datenerfassungssystem „Exspecta“ vor. Mit diesem System können speziell im Laborbetrieb Prozess- und Messdaten elektronisch erfasst und in Datenbanken abgelegt werden. Exspecta schließt somit die Lücke zwischen Mess- und Analysegeräten und der elektronischen Datenverarbeitung im Labor.

Das Unternehmen wurde im Juli 2002 von den beiden Elektro-Ingenieuren Olaf Mehring und Knud Simon gegründet. Voraus ging eine gut einjährige Planungsphase, während der die beiden Partner auch an verschiedenen Gründungswettbewerben mit Erfolg teilnahmen.

Die Idee zu Ihrem innovativen Produkt kam den beiden Ingenieuren während ihrer Tätigkeit als Entwickler im Bereich Anlagenautomatisierung und Maschinenbau. Was ursprünglich für die Überwachung und Fernwartung von Produktionsstraßen geplant war, kann nun auch zur automatischen Datenerfassung im Labor eingesetzt werden.

Gerade den Nachrüstmarkt haben die beiden Jungunternehmer im Auge. Denn viele Labore scheuen die hohen Kosten einer Modernisierung. Mit Exspecta können die meisten Laborgeräte weiter verwendet und trotzdem in die Datenerfassung integriert werden.

Möglich wird dies durch den modularen Aufbau von Exspecta. So ist das System jederzeit kostengünstig erweiter- und anpassbar. Die Palette der eingesetzten intelligenten Sensoren (smart-sensors) reicht von einfachen Temperaturfühlern bis hin zu Datenkonvertern, mit denen auch komplexe Laborgeräte an Exspecta angeschlossen werden können.

Neben der reinen Datenaufzeichnung können aber auch zusätzlich Warn- und Alarmgrenzen vorgegeben werden, die vom System permanent überwacht werden. Bei Überschreitung kann eine Alarmierung z. B. per E-Mail erfolgen.

Exspecta
Mehring+Simon GbR
Dipl.Ing. Knud Simon
Otto-Hahn-Str. 36
48161 Münster
Tel. +49 2534 977994
Fax +49 2534 977996
Mobil +49 179 5252609
knud.simon@exspecta.com
www.exspecta.com
Halle 2, F 29