



DETLEF RIEDEL

(Vorstandsvorsitzender)

„Mechatronik und Automation sind für Xavo hochinteressant, weil viele unserer IT-Lösungen direkt mit der Automatisierungsebene kommunizieren. Insofern sind für Xavo natürlich die Schnittstellen von größtem Interesse. Im Bereich der Laborautomatisierung arbeitet Xavo innerhalb der SiLA Initiative sogar an einer Standardschnittstelle für die Kommunikation mit den Laborgeräten. Der Cluster erleichtert uns das Netzwerken und den Ideenaustausch, hilft uns beim Finden von Projektpartnern und fördert dadurch Innovation.“

KEY FACTS

Ansprechpartner:

Detlef Riedel

Mitarbeiter: 35

Umsatz 2009: 3,2 Mio. Euro

Zertifikate:

- ISO 9000:2000 ff.
- DIN DE 45000 ff.

Die Xavo AG ist ein führender Anbieter von IT-Lösungen für produzierende Unternehmen. Das Angebot umfasst Manufacturing Execution Systems (MES), Product Life-cycle Management (PLM) und Laboratory Information & Management Systems (LIMS). An drei Standorten in Bayreuth, Nürnberg und im schweizerischen Reinach bei Basel arbeiten 35 Mitarbeiter an individuellen, hochspezialisierten und einfach anwendbaren IT-Systemen.

Die Branchenschwerpunkte des Unternehmens sind die Tabakindustrie und die pharmazeutische Industrie. Außerdem ist Xavo auch in den Green Technologies Photovoltaik und der Katalysatorenherstellung sehr erfolgreich.

Die Kampagnen „ReFocus on Production“ und „ReFocus on Science“ stehen für die Haupttätigkeitsfelder Produktion und Forschung. In der Produktion liegt der Schwerpunkt auf erweiterten MES Anwendungen wie dem Realtime Scheduling und intelligentem Tracking & Tracing. In der Forschung spielen die Schnittstellen zur Automatisierung und die Optimierung zwischen Workflows, Daten und Logistik die größte Rolle.

Zu den jüngsten Innovationen von Xavo zählen die fabrikweite automatisierte Feinplanung (erfolgreich im Einsatz in der Tabakindustrie) und die Einführung eines übergreifenden Logistiksystems für Forschungseinrichtungen (erfolgreich im Einsatz in der Drug Discovery). Xavo unterhält zahlreiche Technologiepartnerschaften unter anderem zu Siemens (SIMATIC IT Suite), SAP (MII, Business Objects) und Wonderware (Archestra).

Ein wesentlicher Bereich der Forschungs- & Entwicklungsarbeit bei Xavo ist das Gebiet von Operational Excellence. Dabei geht es um ein ganzheitliches Konzept, um mit Hilfe von existierenden Informationen einen koordinierten kontinuierlichen Verbesserungsprozess in einem Unternehmen zu etablieren.

Im Bereich der Laborautomatisierung arbeitet Xavo im Rahmen der SiLA Initiative (www.sila.coop) an einem Standard für die Kommunikation zwischen Laborgeräten und -systemen.