



## Hochperformante Predictive-Maintenance- und Remote-Service-Lösung zur weltweiten Fernwartung medizinischer Labormessgeräte

### Die Aufgabe

Bei einem Medizingerätehersteller sollen drei unterschiedliche Remote-Service-Plattformen zur Erfassung und Verwaltung der Echtzeit-Leistungsdaten der an mehreren Standorten auf der Welt installierten Anlagen harmonisiert werden.

### Die Leistung

- / Anforderungsanalyse/Architekturberatung/ Bebauungsplanung/Konzepterstellung
- / Bereitstellung einer dezentralen Entwicklungsumgebung
- / Einsatz von selbstlernenden Technologien zur Erhöhung der Flexibilität
- / Design & Umsetzung (ca. 4.400 Java Sourcen, ca. 350 Datenbank Sourcen)
- / Entwicklung eines Kundenportals zum Austausch großer Datenmengen
- / Aufsetzen eines Prozessengineerings als Basis für eine verteilte Entwicklung
- / Second-/Third-Level-Support im Betrieb
- / Know-how-Weitergabe in Entwicklungsprozessen/Methodik
- / Internationales Projektmanagement D/USA/ Indien (Kunde, Partner, Lieferanten)

### Der Nutzen

- / Performanter Remote Service
- / Predictive Maintenance
- / Verbesserung der Produkte durch Betriebsdaten aus dem Feld
- / Verbesserte Datenbasis für Vertrieb und Marketing

### Die Technologien

Java | SQL | PL/SQL | HTML | CSS | Eclipse | Junit | NetBeans | SVN | Windows | Unix | JavaEE | JDBC | JSP | AJAX | SOAP | Oracle | Apache | Tomcat | VMWare | VPN | SAN/NAS