



Firmenporträt: Delphin Technology AG

im August 2012

Weltweit erfolgreiche Mess- und Prüftechnik aus Refrath



In der Lustheide ist einer der „hidden champion“ aus Bergisch Gladbach ansässig. Die Delphin Technology AG stellt seit 1980 Mess- und Prüftechnik für Industrieanlagen her – hochinnovativ und stetig erfolgreich. Das liegt vor allem daran, dass die Hard- und Softwarelösungen auf einen jeweiligen Einsatzzweck zugeschnitten werden. Ob in einer Großdruckerei oder bei einem Magnethersteller, mit den Geräten und Programmen aus Refrath kontrollieren diese Unternehmen alle relevanten Parameter für ihre Produktion oder Lagerung. Die Anwendungen reichen dabei von der Messdatenerfassung und -analyse, Qualitätssicherung, Prüfstandsautomatisierung, Schwingungsmessung, Fernüberwachung und mobile Messwerterfassung bis hin zur Labormesswerterfassung und -automatisierung. Eingesetzt werden die Lösungen von Delphin beispielsweise in der Verfahrenstechnik, dem Maschinenbau, Chemie- und Pharmaindustrie und der Energietechnik. Um zwei Beispiele zu nennen: Die Schadensdiagnose bei Getrieben, Lagern und Wellen auf Schiffen und die Erfassung und Überwachung von Brennraumschwingungen bei Gasturbinen gehören zu typischen Anwendungsfällen von Delphin-Lösungen.

Delphin setzt auf vier Erfolgsfaktoren: Kontinuität (mit über 30 Jahre Know-how), Qualität (dokumentiert mit den Zertifizierungen), Innovation (zahlreiche Patente) und Flexibilität (bei der Entwicklung spezifischer Lösungen).

Patentierete Innovationen

Bei der Messdatenerfassung und Datenloggern verwendet Delphin zum Beispiel seine patentierten Analog-Eingänge, die eine Verfälschung der Messwerte verhindern. So können sich Unternehmen auf Ihre Messwerte verlassen. Das ist in der Pharmaindustrie von hoher Bedeutung, die mit Lösungen aus der Lustheide Reinräume überwacht. Ein solches Monitoring ist sehr sensibel, weil es ausfallsicher sein muss und die Werte (Druck, Temperatur, Luftfeuchte und Partikel) auch nach Jahren noch dokumentiert sein müssen. Innovativ ist Delphin auch in seiner Systemarchitektur und den Schnittstellen. Die Hardware ist so konzipiert, dass sie sich leicht in bestehende Strukturen integrieren lassen. Die Geräte verfügen über Ethernet, Profibus, USB und serielle Schnittstellen. Erweitert mit einem Modem können

sie autark zur Fernüberwachung von Anlagen, Schiffen oder anderen dezentral angeordneten Maschinen und Fahrzeugen eingesetzt werden.

Skalierbarkeit und hohe Flexibilität

Die Produkte von Delphin sind gleichermaßen geeignet für große und kleine Anwendungen, vom Labor bis hin zu industriellen Produktionsanlagen. Es lassen sich damit einerseits wenige Kanäle überwachen, beispielsweise bei Tests von Schaltern, oder tausende in einem Prüffeld zum Testen von Turbinen. Die Orientierung an den Wünschen der Kunden bedeutet für Delphin auch, ein einfaches Handling zu ermöglichen und den Anwender im Blick zu haben. Für das Monitoring von Prozessen werden die entsprechenden Maschinen und Anlagenteile mit einem via LAN zusammengefassten System überwacht. So können die Maschinen oder Öfen zentral von beliebigen Arbeitsplätzen über das Netz bedient und beobachtet werden. Natürlich ist auch eine Auswertung der Daten und das Reporting auf diese Weise sehr viel leichter und schneller möglich.

Die Kontinuität bei Delphin ist gesichert: Anfang 2012 übernahm Claudia Göbel den Vorstandsvorsitz der AG von Ihrer Mutter Ursula Renner.

Impressum:

Stadtentwicklungsbetrieb Bergisch Gladbach – AöR (SEB)
Anstalt öffentlichen Rechts
Wilhelm-Wagener-Platz
51429 Bergisch Gladbach

Tel. 02202 14-1232, Fax 02202 14-1272
E-Mail: wirtschaftsfoerderung@bergischgladbach.de
Internet: www.seb-gl.de

Vorstand: Bernd Martmann
Handelsregister: HRA 28221, Amtsgericht Köln
USt-IdNr.: 275528530

Redaktion:
Alpha & Omega Public Relations, www.aopr.de
SEB Jonas Geist (j.geist@seb-gl.de)