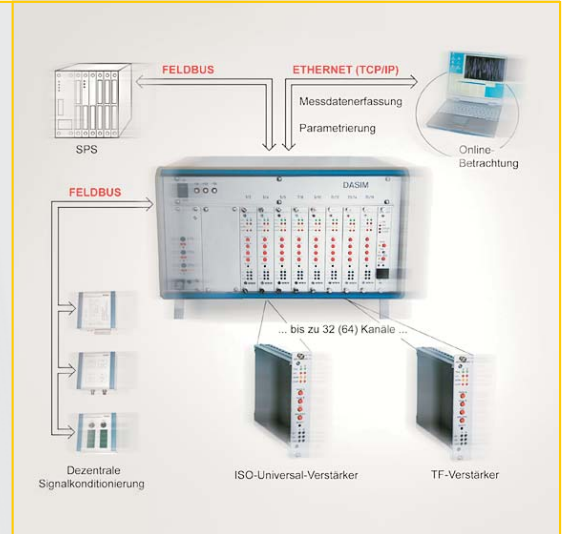


REFERENZENZEN



SUCCESS STORY:

IMTRON

Der Kunde

Die Imtron GmbH ist Partner der Industrie für die Messung physikalischer Größen. Seit Jahrzehnten ist er anerkannter Zulieferer für Entwicklung, Fertigung und Systemkonfiguration von messtechnischen Komponenten.

Die Herausforderung

Das Flaggschiff der Produktpalette ist ein modulares Messsystem, das bevorzugt in flexiblen Prüfstandsanlagen integriert wird. Die gemessenen Daten werden entweder analog weiterverarbeitet oder mit Softwarekomponenten weiterverarbeitet.

Das Ziel

Durch die Entwicklung einer Software zur Messdatenerfassung und Auswertung sollte ein eigenständiges und umfassendes Messsystem entstehen, das ohne zu-

sätzliche Komponenten von Drittanbietern auskommt.

Die Lösung

@TOLL entwickelte eine windowsbasierte Systemlösung für die komfortable Messdatenerfassung über Ethernet, sowie für die Auswertung und Analyse der Messwerte.

>> Key Features:

- Memoryfunktion der Oberfläche: Per Knopfdruck werden individuelle Messumgebungen geladen bzw. gespeichert. Die Anzahl der Messumgebungen ist beliebig.
- breite Basis für individuelle Lösungen wie z.B. im Gerät eingebautes Bedienterminal. Der modulare Aufbau ermöglicht die kostengünstige Realisierung ganz individueller Lösungen.
- Dezentrale Datenvisualisierung (optional): Durch den zweckmäßigen Einsatz moderner Technologien (.Net) und Standards sind auch die Möglichkeiten der Informationsverteilung nahezu grenzenlos.

>> Technologien/Standards:

- .Net, C#
- (D)HTML Reports und Druckausgaben unter Verwendung von XLST
- Export zu Diadem, Famos
- Datenaustausch via SOAP, XML
- Datenkommunikation via TCP/IP
- Bereitstellung von Web Services

Werner Heinrich, Geschäftsführender Gesellschafter der Imtron GmbH:

„Windowsbasierte Softwarelösungen entwickeln wir auch selbst, jedoch ist dieses nicht unsere Kernkompetenz. Mit @TOLL haben wir ein starkes Team gewonnen, das uns zu einem stattlichen Systemlieferanten wachsen lässt.“