

## Programmkopplungen - Geräteanbindungen - Protokollkonvertierungen

**Kein Teilsystem innerhalb eines produzierenden Unternehmens steht heute noch isoliert für sich. Gefordert wird zunehmende Integration vom Sensor, über die Anlagen-Ebene bis hin zum ERP-Softwaresystem, mit dem das Geschäftsmodell des Unternehmens abgebildet wird und welches die Basis für die vielfältigen Abläufe innerhalb des Unternehmens darstellt. Hierfür bieten wir fundiertes Know-How und weitreichende Lösungen.**

- Diese beginnen bei der einfachen Datenübergabe zwischen verschiedenen Programmen auf unterschiedlichen Rechnersystemen, auch mit verschiedenen Betriebssystemen. Z.B. aus einem PPS-System auf IBM AS/400 unter OS/400 an ein Windows-basierendes Programm zur Berechnung der Gefahrstoff-Klassifizierung von Produkten. Die Klassifizierungs-Ergebnisse werden - für Lieferscheindruck etc. - wieder an die PPS-Software zurückgeschrieben.
- Ein weiter Bereich ist die Ankopplung von Geräten wie Waagen, Scanner, Drucker, Terminals, SPSen, Messgeräten, Anlagen, ...
- Ein Spezialfall hierbei ist die Anbindung von Geräten mit **Ex-Zulassung**, z.B. an Rechner oder Netzwerke im Ex-freien Raum.
- Immer häufiger gefordert ist auch die Einbindung von **funkgekoppelten** Geräten, teilweise sogar übergreifend, z.B. vom Funkscanner über ein Windows-Netzwerk auf eine AS/400.
- Darüber hinaus haben wir auch umfangreiche Erfahrungen in der Kopplung von Komponenten, bei denen zusätzlich eine Umsetzung des Kommunikations-Protokolls erfolgen muss.
- Unser IASCO OptiTERM OTM-50 ist ein wertvoller Baustein, wenn es um die Lösung solcher Aufgaben geht, auch bei der zunehmend wichtigeren Einbindung von Komponenten in ein Ethernet-Netzwerk.

**Viel detailliertere Beispiele zu diesem Thema entnehmen Sie bitte unserer Broschüre: IASCO – Leistungsspektrum (Schnellübersicht)**

---