



## Den Technologiewandel

nutzen und profitieren.



### IO-LINK SOLUTIONS SMART SERVICE FOR SMART SYSTEMS

**Technologien wandeln sich. Mal langsam, mal schnell, aber stetig!  
Wir befinden uns in einer Phase umfassender Änderungen, sowohl in gesellschaftlichen wie auch in technologischen Themen.**

Wir begleiten Sie bei großen Projekten, unterstützen Sie aber auch bei kleinen Aufgaben; von der Planung über die Inbetriebnahme bis hin zur Betreuung im laufenden Betrieb. Wir setzen seit über 40 Jahren wertvolle Impulse in unserer Branche und sind damit der Fachmann, um Sie auf den nächsten Level zu bringen.

#### Einführung von IO-Link

IO-Link ist der einzige genormte und internationale Standard, um den letzten Meter zum Sensor oder zum Aktor feldbusunabhängig zu gestalten. Diese Weiterentwicklung der bewährten Anschlussstechnik ist der entscheidende Schritt, um einfache Sensoren und Aktoren durch smarte Devices zu ersetzen.

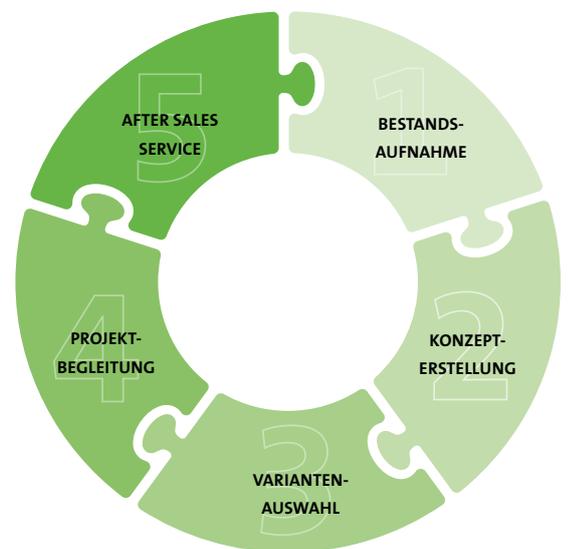
Hierbei steht für Murrelektronik der Kundennutzen im Vordergrund. Höchste Flexibilität in der Planung und im Einsatz bedeutet technische und wirtschaftliche Sicherheit für den Anlagenhersteller und den Anlagenbetreiber.

Der entscheidende Vorteil für Sie besteht darin, dass Sie auch komplexe Devices mit umfangreichen Parametern mit geringem Aufwand in ein intelligentes Steuerungs- und Kontrollsystem integrieren können. Ihre Kunden, also die Maschinen- und Anlagenbetreiber, profitieren von der ständigen Verfügbarkeit von Daten zur Auswertung in der Steuerung. Sie können Parameter im laufenden Betrieb ändern und Devices unkompliziert

austauschen. Das führt zu Transparenz und zu Anlagenverfügbarkeit.

Da wir keine Sensoren und Aktoren herstellen, ist unsere Beratungsdienstleistung neutral. Unser durchgängiges Produktportfolio ermöglicht den Anschluss aller Sensoren und Aktoren in ein geprüftes und sicheres Steuerungsumfeld. Wir nennen dies „IODD on Board.“ Hierzu integrieren wir die Parameter Ihrer Devices in der „IO Device Description“ (IODD) unserer Feldbusmodule. Wird ein hinterlegtes IO-Link-Device angeschlossen, stehen alle Parametrierdaten bereits zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.murrelektronik.de/nextlevelsolutions](http://www.murrelektronik.de/nextlevelsolutions)



**NEXT LEVEL  
SOLUTIONS**  
Smart Service for Smart Systems