



## Den Technologiewandel

nutzen und profitieren.



### INTERNET OF THINGS SOLUTIONS SMART SERVICE FOR SMART SYSTEMS

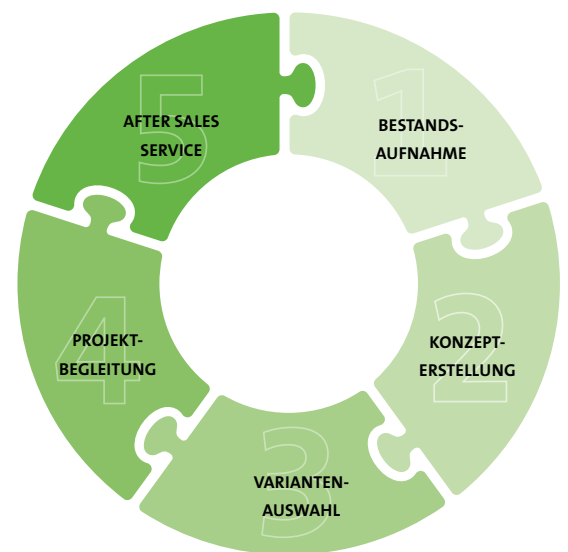
**Technologien wandeln sich. Mal langsam, mal schnell, aber stetig!  
Wir befinden uns in einer Phase umfassender Änderungen, sowohl in gesellschaftlichen wie auch in technologischen Themen.**

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.

#### Internet of Things

Unter IoT verstehen wir in erster Linie, Daten aus smarten Devices in die Cloud zu bringen. Dieser Vorgang geschieht unabhängig von Steuerungen und schafft die Voraussetzung, um die Daten an ein übergeordnetes Leitsystem zu übergeben. Dort können sie vielseitig genutzt werden; zur vorbeugenden Wartung, für Realtime-Analysen oder für die transparente Steuerung von Maschinen und Produktionsprozessen. Der Datenübergang in die Cloud kann auf vielseitige Weise realisiert werden: mit einem LAN-Kabel ebenso wie über den GSM-Standard.

Unsere Kunden bieten wir verschiedene Möglichkeiten, diesen Schritt wirtschaftlich und technisch optimal zu gestalten. Sie



können die Daten über eine OPC-UA-Schnittstelle in Ihre eigene Cloud senden oder Sie nutzen die Murrelektronik-Cloud. Diese ist sehr komfortabel und kann an direkt an ERP-Systeme angebunden werden. Dabei bieten wir Ihnen umfassende Beratung: Von der Bereitstellung der Services über die Anbindung an das System bis hin zur Programmierung spezieller Oberflächen für Ihr Dashboard sind wir Ihr Partner.

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

