

## MothersonSumi **IN**fotek and **D**esign GmbH

MIND ist der IT-Dienstleister der Motherson Group Gruppe, der modernste Technologielösungen für seine globale Kundschaft bereitstellt. Der Bereich Smart Manufacturing besteht aus einem Team talentierter Berater und Technologieexperten für digitale Transformation, die sich leidenschaftlich dafür einsetzen, die Fertigung der nächsten Generation durch Industrie 4.0 zu ermöglichen.

Proud to be part of

**motherson** 

Weltweit einer der  
**Top 25 Automobilzulieferer**

**11.7+ Milliarden USD**

Mehr als **1600+** Experten

Vertretungen in **5 Länder**

**Kunden** in mehr als **41**  
Standorten weltweit

*\*Bezieht sich auf die Gesamtkapazität und Abdeckung des Motherson's IT Business Team weltweit.*

Wir arbeiten **eng** mit unseren **Kunden** zusammen, um deren betrieblichen Engpässe mit **digitalen Methoden** zu untersuchen, **Verbesserungsmöglichkeiten** zu **identifizieren** und ein **transformatives Re-Engineering** Ihrer Prozesse durchzuführen

**Industrielle  
IoT-Lösungen**

**Transparentes  
Fertigungsmanagement**

**Digitale  
Logistik**

**Eweiterte  
Analyse**

**Mehr als 19 Jahre  
Erfahrung im  
Implementieren von  
Fertigungslösungen**

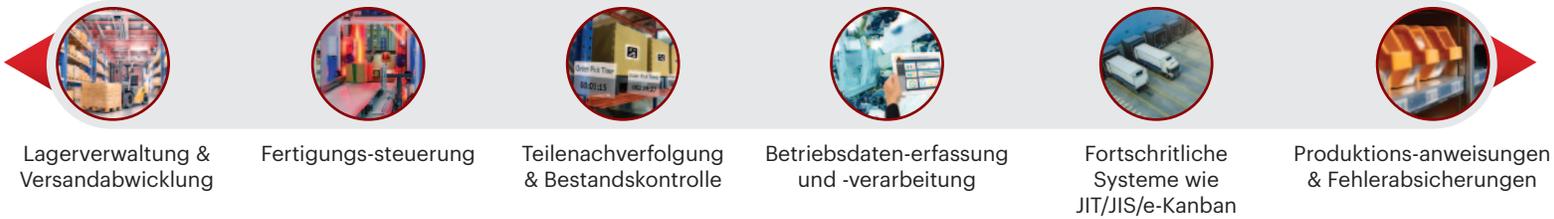
**Beratender  
Ansatz zur  
Definition von  
Problemstel-  
lungen und  
Lösungen**

**Auswahl der  
Projekte nach  
Kundenerfolg  
und ROI-  
Metriken**

**Schlüsselfertige  
Bereitstellung von  
Hardware- und  
Software-  
lösungen**

**Patentierete  
Verfahren für  
zügige  
Bereitstellung  
von Lösungen**

Unsere Kompetenzen in den Bereichen **BERATUNG & TECHNOLOGIE** ermöglichen es uns, Lösungen zu liefern, die einen Mehrwert für das Kundengeschäft schaffen und uns dabei unterstützen, ein weltweit bevorzugter Lösungsanbieter zu werden.



Erstklassige Fertigungsqualität mittels digitaler 4M-Steuerung (Mensch, Maschine, Material, Methode) im gesamten Fertigungs- und Lieferprozess ermöglichen.

**75+** Installationen Weltweit

**3000+** Geräte angeschlossen

Angestrebter ROI **< 1 Year**

**Branchen**



Diskret



Prozess

Unser Team von Spezialisten stellt sicher, dass die generierten Betriebsdaten transparent dem Management bereitgestellt.



### Effizienz

- Leistungsanalysen
- Maschinen/Werkzeug-Kombinationen
- Abweichungen in den Produktionszykluszeiten



### Produktionsanomalien

- Energieverbrauch
- Abweichungen in den Produktionszykluszeiten
- Sensor-Daten



### Störungen

- Störungs Kennzeichen
- Maschinen/Produkt-Kombinationen
- Produktionskennzahlen



### Anlagenzustände

- Betriebsgründe
- Anlagenzustandsindex
- Wartung und Service



### Stillstandzeiten

- Bivariate Fehlerquellen
- Anlagenfehler
- Sensor-Daten

## Ereignisse

- ✓ 5% Reduktion des Ausschusses
- ✓ 7% Verbesserung der Gesamteffektivität der Anlagen (OEE)
- ✓ 10% geringere Stillstandzeit
- ✓ 10% Verbesserung der Produktivität
- ✓ 5% Verbesserung der Direktläuferquote (FTT)
- ✓ Verringerung der Lagerdauer um 12% (Days of Inventory on Hand – DOH)

\*realisierte Projektergebnisse

## KONTAKT

Schlossmattenstr. 7a, D-79268 Boetzingen, Germany

+ 49 7663 61 2530 | info-de@mind-infotech.com

www.mind-infotech.com/de

India | Japan | Singapore | USA

Follow us on

