

## Geschäftsbereich OEM Produkte und Systeme (OPS)



■■■ wir geben Impulse

## Kundenspezifische OEM Geräte:

### Messen, Steuern, Anzeigen

- Wir entwickeln und fertigen für Sie kundenspezifische Anzeige-, Mess- und Steuerkomponenten sowie Baugruppen
- Über 45 Jahre Erfahrung
- Individuell entwickelte Lösungen oder modifizierte Standardgeräte

# OEM Spezifische Geräte und Baugruppen zum Messen, Steuern, Anzeigen...

## Nutzen Sie unser Know-how zu Ihrem Vorteil

Wenn Sie bisher die Erfahrung machten, spezielle Sondergeräte seien oft aufwendig zu realisieren, dann möchte Ihnen Kübler gerne beweisen, dass es auch anders geht.

Schon immer ist Kübler ein Begriff für flexible Produktlösungen. Der neue Geschäftsbereich OEM Produkte und Systeme (OPS) setzt dies konsequent fort. Kübler OPS begleitet und verwirklicht

Ihre Produktidee von der Entwicklung bis zum Prototypen, von der Null-Serie bis zur Erlangung der Serienreife und übernimmt die Serienfertigung.

So entstehen entweder OEM-spezifische Abwandlungen unserer eigenen Serienprodukte oder für Sie entwickelte ganz neue Produkte, gerne auch mit Ihrem Logo.

## Grundlage: Unsere Technologie und Produktkompetenz

### Feinwerktechnik



### Optik



Wir haben über 45 Jahre Erfahrung in industrieller Zähl- und Anzeigetechnologie und Positionssensorik. Mechatronische, elektromagnetische oder rein elektronische Produkte sind unsere Stärke.

Unser Produktprogramm umfasst:

- Drehgeber und lineare Messsysteme
- Industrielle Zähl- und Steuertechnik
- Prozesstechnik

### Elektronik und Interfacetechnologie



### Elektromechanik



Dieser Erfahrungsvorsprung macht uns zu Ihrem kompetenten Partner. Wir können Ihnen eine wirtschaftlich überzeugende, hochflexible und rasche Projektentwicklung anbieten, da wir das Zusammenspiel zwischen Feinwerktechnik, Optik, Elektronik und Interfacetechnologie besonders kompetent beherrschen.



## Kübler OPS bietet Ihnen wirtschaftliche OEM Produkt-Lösungen:

- Individuelle OEM spezifische Anzeigen, Steuergeräte, Steuerzähler, Prozessgeräte und Messgeräte für alle physikalischen Größen
  - Stand Alone Lösung
  - Einbau oder DIN-Schienenmontage
- Tochtergeräte / Peripherieprodukte zu SPSen, z. B. Anzeigen oder Interfacebausteine
- Kundenspezifische Sensorlösungen, z. B. Spezialdrehgeber

## Produktbeispiele

### Maschinenbau (verkettete Anlagen)

#### Anforderung

lokale Anzeige zum Einrichten einer Spindelposition



#### Lösung:

Kundenspezifisch entwickelte Tochteranzeige mit Canopen Interface

#### Nutzen:

Visualisierung über einheitliches Interface an der Einrichtposition der Spindel

**canopen**

### Holzbearbeitungsmaschinen

#### Anforderung

Drehzahl und Positionssteuerung



#### Lösung:

auf Basis der Baureihe Vorwahlzähler 903 entstand eine Version mit 2 getrennten Anzeigen

#### Nutzen:

kompakte Einheit

### Schaltschränke

#### Anforderung:

Temperatursteuerung



#### Lösung:

Steuergerät zur Schaltschrankkühlung mit zusätzl. kundenspez. Funktionen

#### Nutzen:

zugeschnittene Funktionalität

### Walzwerk

#### Anforderung:

LWL-Übertragung von Drehgebersignalen



#### Lösung:

Kundenspezifisch entwickelte LWL – Empfänger- und Sendemodule

#### Nutzen:

störungsfreie Signalübertragung

## Geschäftsbereich OEM Produkte und Systeme (OPS)

### Ihre Vorteile:

■ **Flexibel und günstig:**

Maßgeschneiderte Lösungen verzichten auf unnötige Funktionen und reduzieren so Ihre Kosten.

■ **Höchste Qualität:**

Unsere Standardprodukte sind weltweit ein Synonym für höchste Qualität gefertigt nach ISO 9001:2000. Auf dieser hohen Erfahrung basieren auch OEM spezifische Produkte.

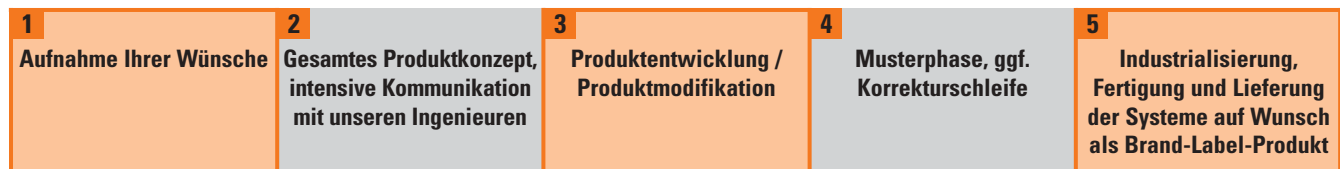
■ **Produktivitätssteigernd:**

Sie können sich auf Ihre Kernkompetenz konzentrieren und überlassen uns die Aufgabe.

■ **Branding:**

Mit Ihrem Design, Ihrem Label (Branding) wird das Kübler Produkt zu Ihrem Produkt.

### Wir begleiten Ihr Produkt von der Konzeption bis zur Auslieferung



## Damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können

<p><b>Systeme:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mechanische Systemintegration</li> <li>■ Systemlösungen zum Antreiben und Positionieren</li> <li>■ Komplettlösungen zum Anzeigen, Steuern, Daten übertragen</li> </ul>	<p><b>OEM-Produkte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ auf Ihre Anforderungen hin entwickelte Geräte zum Anzeigen, Zählen, Steuern oder zum Positionieren, Winkel erfassen usw....</li> </ul>	<p><b>Leiterplattenbestückung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ SMD</li> <li>■ bedrahtet</li> </ul>
--	---	---



**Interessiert?**

**Wir informieren Sie gerne persönlich über unsere Leistungen.**

**Ihr Ansprechpartner: Günter Kahrs**  
**Geschäftsbereich OEM Produkte und Systeme**  
 email [guenter.kahrs@kuebler.com](mailto:guenter.kahrs@kuebler.com)  
 Telefon +49 (0) 77 20 39 03-34

**Fritz Kübler GmbH**  
**Zähl- und Sensortechnik**  
 Schubertstraße 47  
 D-78054 Villingen-Schwenningen  
 Telefon + 49(0) 77 20 - 39 03-0  
 Telefax + 49(0) 77 20 - 2 15 64  
 info@kuebler.com  
 www.kuebler.com