

CORE SENSING

Automatisierung auf Basis von Leistungen und Lösungen für die
sensorbasierte Kraftmessung im IIOT

Industrie 4.0 Technologie aus Darmstadt

- Junges innovatives Tech-Unternehmen
- Projektteam mit 25 hochmotivierte Mitarbeiter aus unterschiedlichen Ingenieurwissenschaften
- Smartifizierung ihrer Produkte durch unsere Sensorlösungen

Wir bringen die mechanische und digitale Welt zusammen



Wir liefern Lösungen



Condition Monitoring



Predictive Maintenance



Assistenzsysteme



Digitale Geschäftsmodelle

Starker Partner in jeder Phase

Lösungsbasierter Projektansatz



Idee



Serie

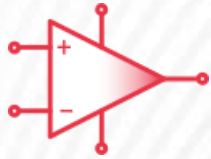


und darüber hinaus

Modulare Sensorplattform



Sensoren



Edge Device

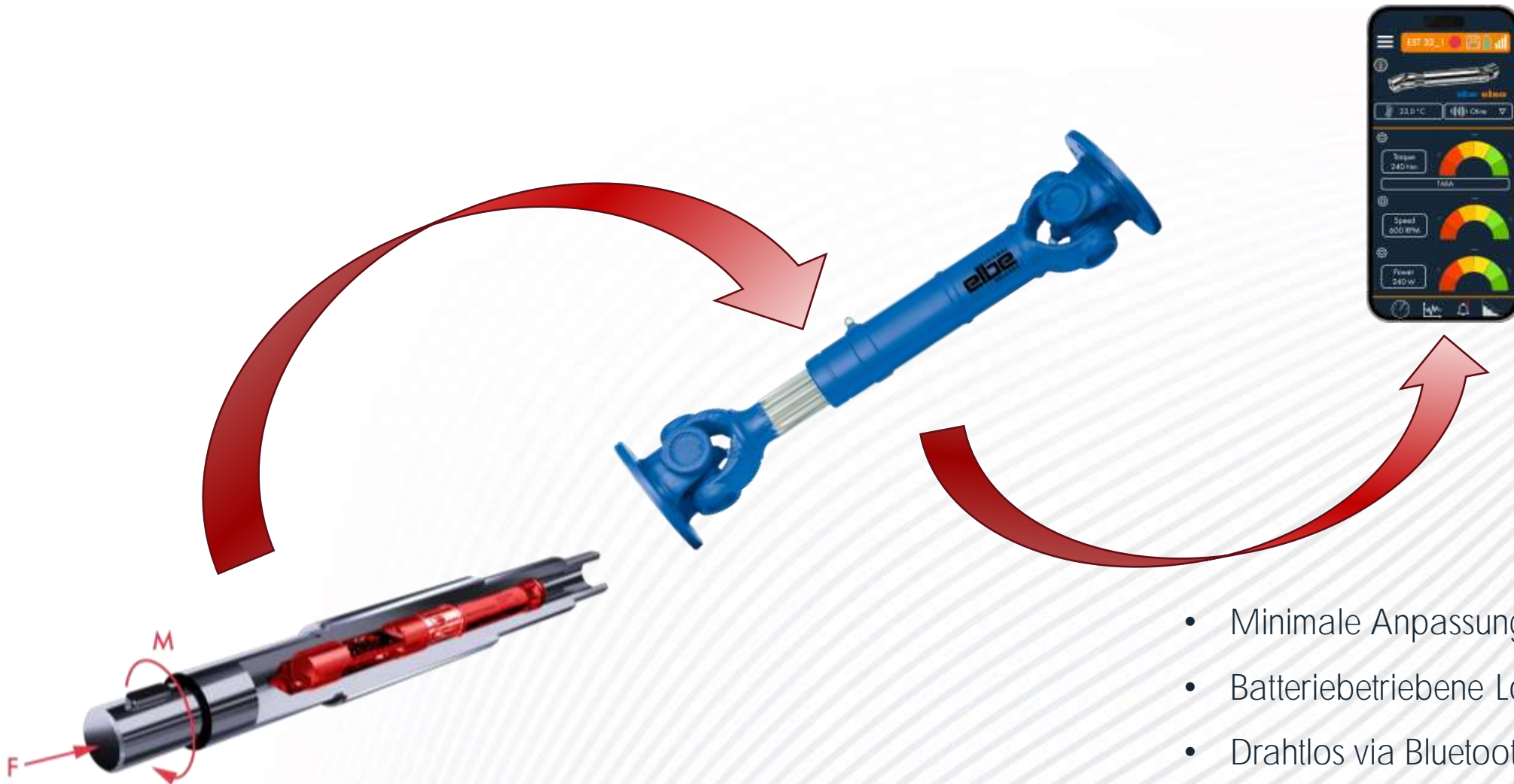


Schnittstellen



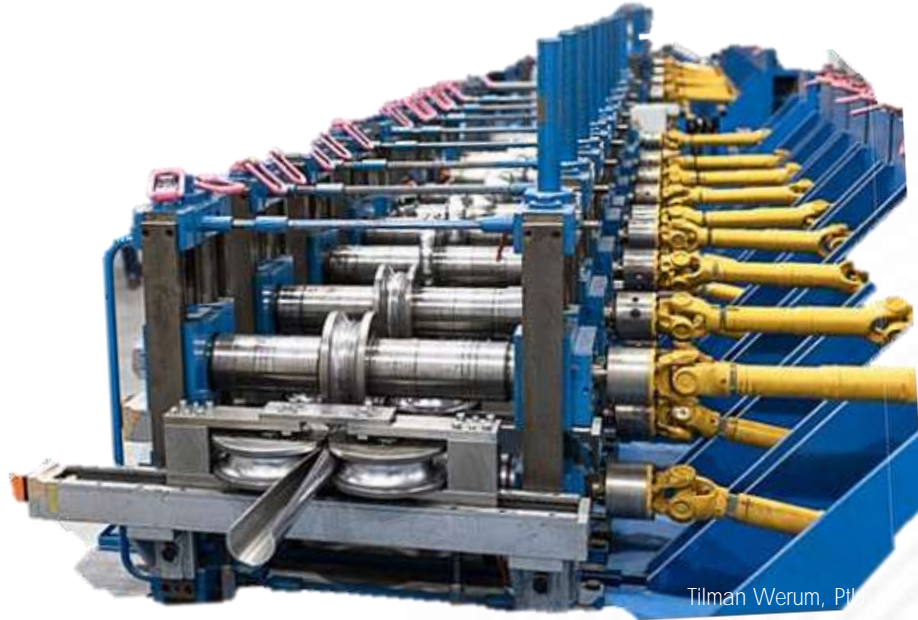
Visualisierung

Die smarte Gelenkwelle



- Minimale Anpassung des Bauteils
- Batteriebetriebene Lösung
- Drahtlos via Bluetooth
- Benutzerfreundliches App

Anwendungsbeispiel Walzprofilieren



- Verschleiß minimieren
- Produktqualität erhöhen
- Vorausschauende Wartung
- Kürzere Rüstzeiten
- Optimierung des Energieverbrauchs





Dr.-Ing. Jan Köser
Business Development Manager

Teaching machines how to feel

CORE SENSING



+49 (0) 173 2049943



<https://www.core-sensing.de>



jan.koeser@core-sensing.de

