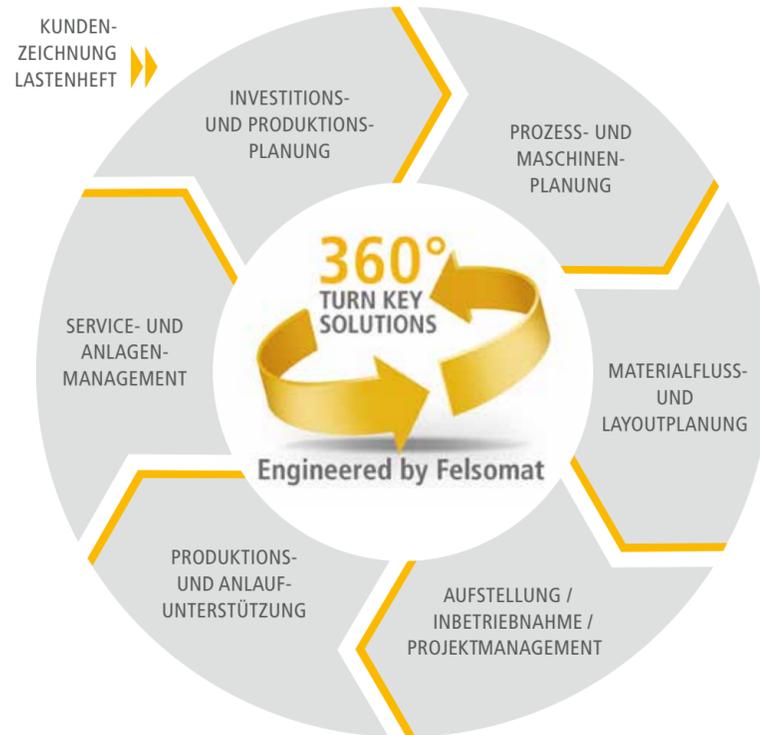


Von der Planung zur Umsetzung

Durchgängige Prozessplanung – alles aus einer Hand.



Produktionsplanung

- » Prozess- und Taktzeitanalyse
- » Technologieauslegung
- » Maschinenkonfiguration

Produktionslogistik

- » Auslegung der Automation
- » Materialflussanalyse
- » 3D-Planung der Anlagenlayouts
- » Materialflusssimulation

Startup

- » Personalplanung, Training
- » R & M-Analyse
- » Prozessvisualisierung
- » Virtuelle Inbetriebnahme

Global vernetzt - lokal spezialisiert



Deutschland (Headquarter)
 Felsomat GmbH & Co. KG
 Gutenbergstraße 13
 75203 Königsbach-Stein, Deutschland
 ☎ +49 72 32-4 01-0



Indien
 Felsomat India Pvt. Ltd.
 Survey No. 67, Near Factory Circle
 Bisuvanahalli Village, Kasaba Hobli,
 Verapura Post, Doddaballapur Taluk
 Bangalore Rural District 562163, Indien
 ☎ +91 96 86 45 22 95



USA
 Felsomat USA, Inc.
 1700 N. Penny Lane
 Schaumburg, IL 60173, USA
 ☎ +1 847 9 95 10 86

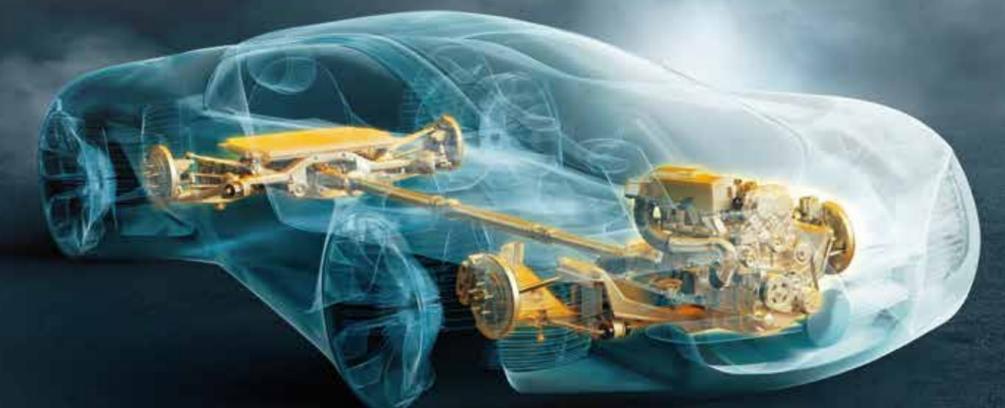
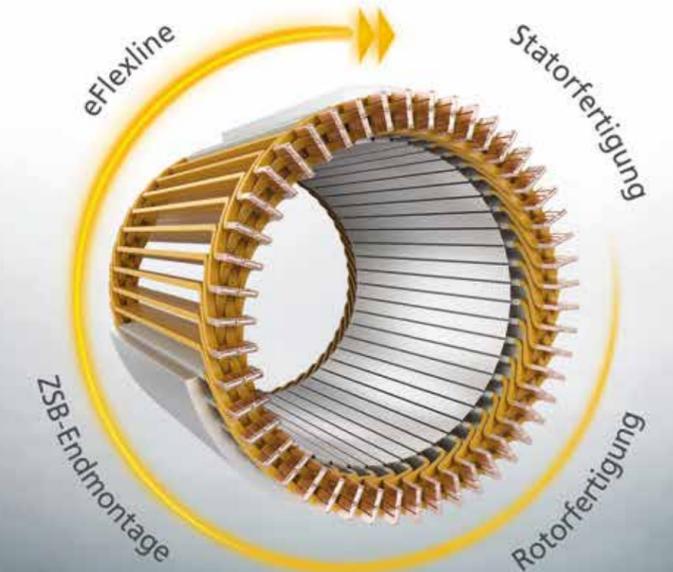


China
 Felsomat (Beijing)
 Machine Tool Co., Ltd.
 No.28, Linhe Street, Linhe Industrial
 Development Zone, Shunyi District,
 Beijing 101300 P. R. China
 ☎ +86 10 50 91 15 38

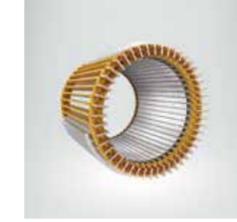
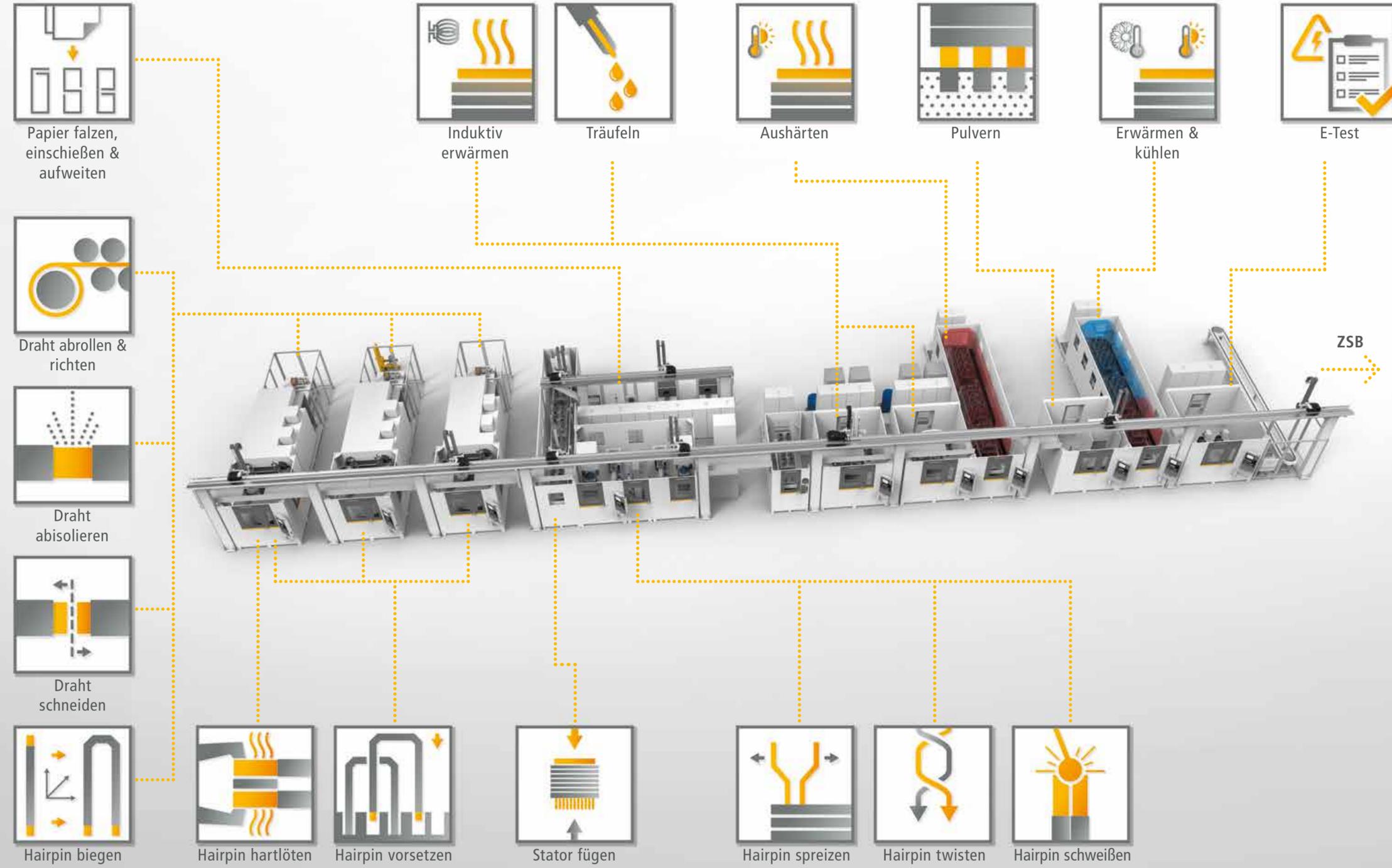
www.felsomat.de



eFlexline Fertigungssysteme für die E-Mobilität



eFlexline für die Statorfertigung



Statorfertigung

Fertigungssystem für Hairpin-Statoren
 Neue Antriebskonzepte erfordern neue Lösungen – flexible Fertigungseinheiten, skalierbare Module mit hoher Standardisierung, robuste Prozesse und gezielte Prozesskopplungsmodulare sind gefragt. Als etablierter Turn-Key-Lieferant von Automationsystemen, Werkzeugmaschinen, Laserschweißanlagen sowie Montagetechniken kann Felsomat auf langjährige Erfahrungswerte zurückgreifen, die nun in die Entwicklung eines ausgeklügelten Baukastensystems für die Statorfertigung im Automotivbereich integriert wurden.



Rotorfertigung

Komplexe Produktionslinien einfach realisierbar
 Mit dem Baukastensystem der eFlexline lassen sich auch komplette Fertigungs- und Montagelinien für Rotoren realisieren. Dabei können je nach Kundenbedürfnissen zahlreiche Arbeitsgänge (Magnete setzen, Schrauben, Fügen, Wuchten etc.), von der Bearbeitung über das Handling und die Montage bis hin zur Abnahme, in einem einzigen, vollautomatisierten Fertigungssystem oder auf Kundenwunsch auch in verschiedenen Fertigungsinseln platzsparend vereint werden.



ZSB-Endmontage

Hochwertige Technologien und Automationsumfänge
 Konsequenter modular und standardisiert kann das Montagesystem einschließlich der kompletten Prüf- und Testtechnik bedarfsgerecht konfiguriert, angepasst sowie einfach installiert und flexibel erweitert werden. Gleichzeitig sichert Ihnen eine effektive Materialbereitstellungs- und Zuführtechnik in Verbindung mit den Felsomat-Standard-Automationsmodulen und Werkstückmagazinen eine gesamtheitlich wirtschaftliche Lösung für Ihre agile Aggregatmontage.



Automation

Die Zukunft der Lean Production
 Ob First In-First Out oder Last In-First Out, Felsomat macht Flexibilität zum Grundprinzip. Intelligente Verkettung ist der Schlüssel, mit dem Felsomat neue Türen für noch mehr Produktivität öffnet. Von der FlexCell mit standardisierter und bedarfsgerechter skalierbarer Systemarchitektur bis zum agilen Fertigungskonzept schaffen wir Mehrwert durch maßgeschneiderte Lösungen.