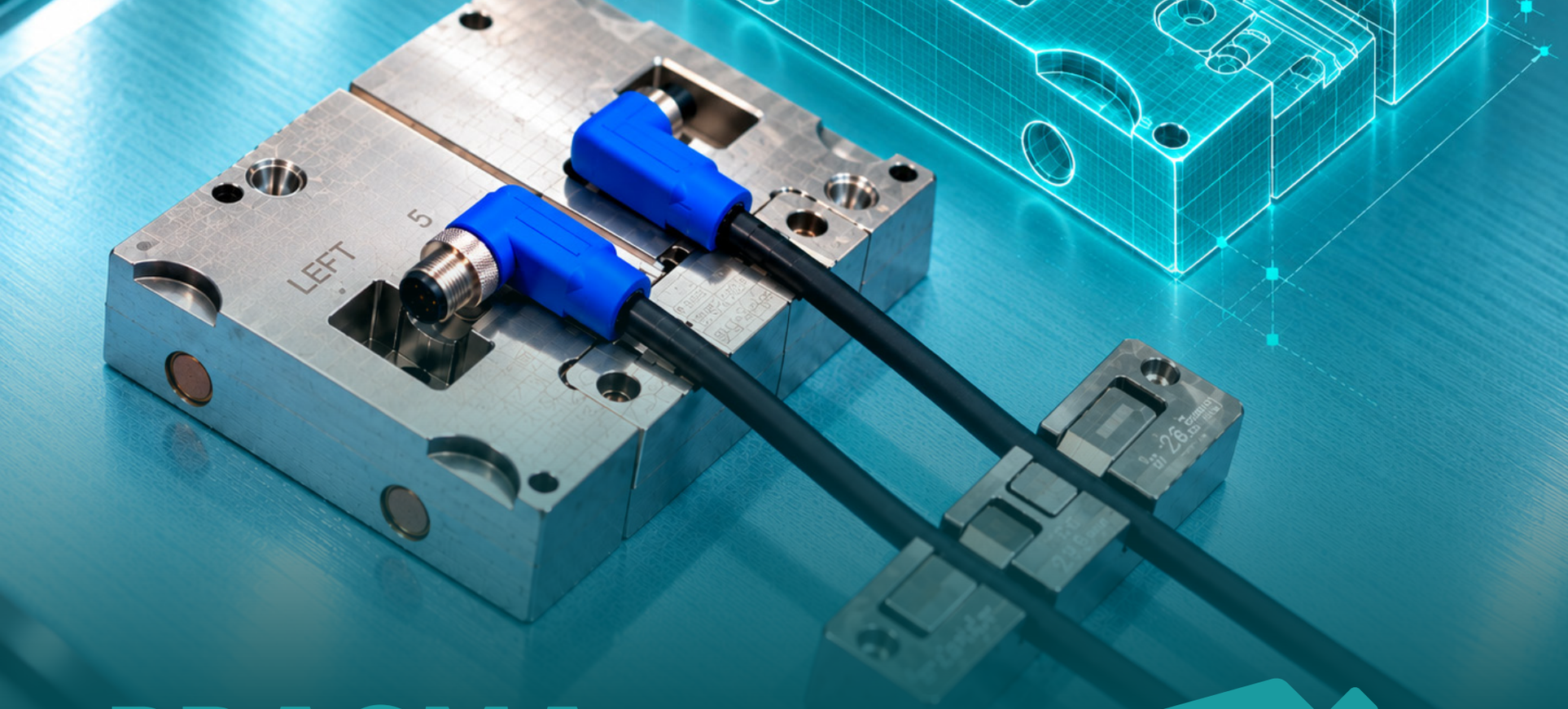

PRAGMA
engineers. molds. systems.
PRAGMA
Excellence in Automation
PRAGMA
Excellence in Automation
Ihre Elektronik.
Unsere Kompetenzen.
Wir entwickeln Produkte, fertigen Spritzgießwerkzeuge und Kunststoffteile und montieren elektronische Baugruppen. Einzelne Leistungen oder das komplette Projekt – passend zu Ihrem Bedarf.
pragma.de

PRAGMA *engineers.*

Von Ihrer Produktidee zum seriennahen Prototyp.

- Technische Konzeption und Machbarkeitsbewertung
- Entwicklung und Konstruktion von Kunststoffteilen und Gehäusen
- Konstruktive Integration mechanischer und elektronischer Komponenten
- Prototypenbau und Funktionsmuster
- Optimierung bestehender Bauteile für Werkzeugbau und Serienfertigung





PRAGMA *molds.*

Vom Präzisionswerkzeug zu Ihrem fertigen Kunststoffteil.

- Konstruktion und Fertigung von Werkzeugformen für Kunststoffe und Elastomere
- Umspritzwerkzeuge für Kabel, Stecker und Einlegeteile
- Bemusterung und Werkzeugoptimierung
- Werkzeugwartung, Reparaturen und Änderungen
- Kunststoffspritzguss für technische Gehäuse und Funktionsteile

PRAGMA *systems.*

Von der Leiterplattenbestückung zu Ihrem geprüften Serienprodukt.

- Leiterplattenbestückung in SMD- und THT-Technik
- Kabelkonfektion und elektrische Verbindungstechnik
- Montage elektronischer und mechanischer Komponenten
- Funktionsprüfung nach vereinbarten Prüfkriterien



Aufgeschlossen.

Open-minded.

Pragmatisch.

Pragmatic.

Exakt.

Precise.

seit
since
1990



MITARBEITER
Employees
24

AUSZUBILDENDE
Trainees
2

zertifiziert nach
Certified according to
DIN EN ISO 9001:2015

Sie entwickeln ein elektronisches Produkt?

Von der Idee bis zur fertigen Baugruppe – sprechen Sie mit uns!

PRAGMA GmbH Zittau
Rathenaustraße 9 | 02763 Zittau

Dipl.-BW. Lars Neitzel, MAS
Geschäftsführer

Telefon: +49 3583 6530
Telefax: +49 3583 6533
E-Mail: l.neitzel@pragma.de

pragma.de