



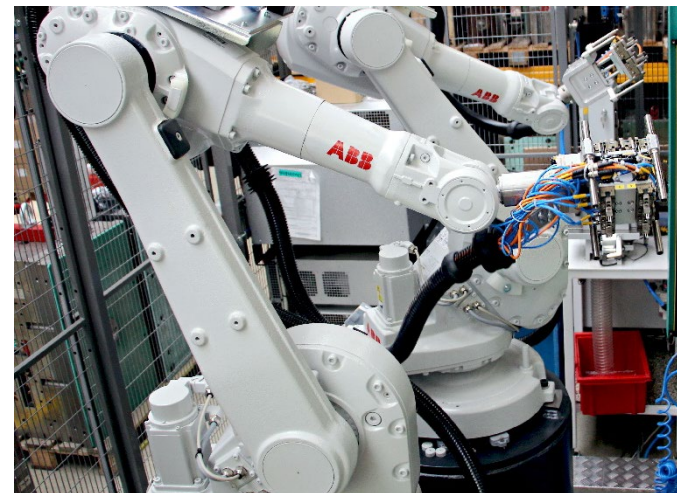
30  
1995-2025

**fortell**<sup>®</sup>  
DYNAMIC COOPERATION

**fortell** - Zuverlässiger tschechischer Hersteller von Werkzeugen  
und technischen Teilen

# ÜBER UNS

- Tschechisches Unternehmen mit 30-jähriger Tradition, weiterhin in den Händen der ursprünglichen Gründer
- Unsere Produktion erfolgt an einem einzigen Standort in einem modernen Industrieareal in Tschechien
- Wir sind auf **die Großserienproduktion von spritzgegossenen Kunststoff- und gestanzten Metallteilen sowie auf die Konstruktion und Herstellung von Spritzgussformen für Kunststoff spezialisiert**
- Derzeit beschäftigen wir 220 Mitarbeiter



# HISTORIE DES UNTERNEHMENS 1995-2005



**1995**

Gründung der Privatfirma fortell GmbH als Projektbüro und Handelsgesellschaft



**1997**

Eröffnung der Produktion von Metallpresslingen Entstehung der mit Pressautomaten ausgestatteten Stanzerei



**2000**

Gründung des eigenen Werkzeugbaus, Erwerb des ersten Qualitätszertifikats ISO 9001



**2003**

Gründung der jüngsten Produktionsabteilung, der Kunststoff-spritzgießwerkstatt

**2004**

Firma siegt im DHLWettbewerb um den besten Exporteur unter kleineren und mittleren Firmen im Rahmen der gesamten Tschechischen Republik

# HISTORIE DES UNTERNEHMENS 2006-2015



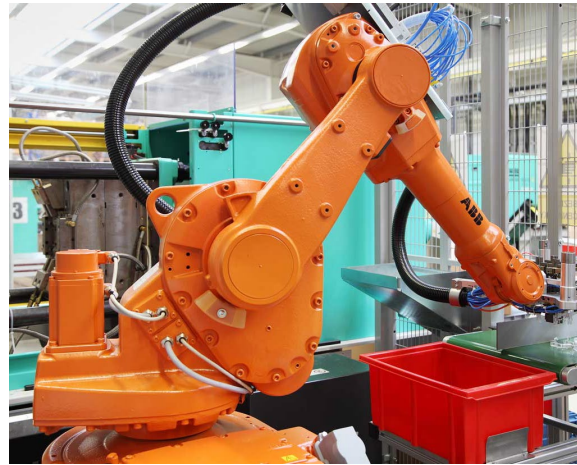
**2006**

Erwerb der  
environmentalen  
Zertifikation ČSN ISO  
14001



**2008**

Im Sommer findet der  
Umzug aller Abteilungen  
ins neue Werk statt und  
Modernisierung der  
Produktion



**2011**

Signifikante Investitionen in  
alle Produktionsabteilungen



**2013**

Einführung der  
Automatisierung in der  
Kunststoffspritzgießwer  
kstatt

**2014**

Gründung eines  
eigenständigen  
Montagezentrums

# HISTORIE DES UNTERNEHMENS 2016-2025

---



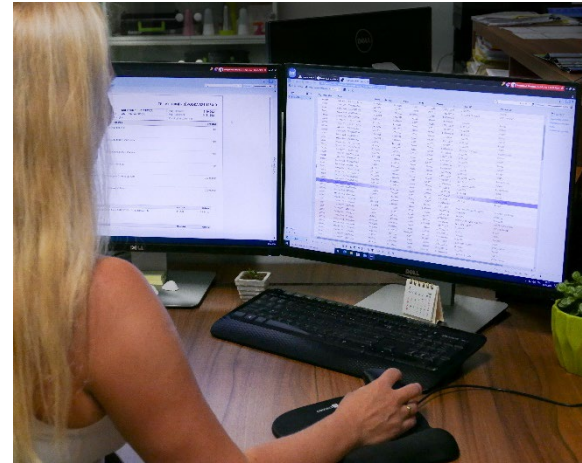
**2016**

Bau einer Montage- und Lagerhalle, Gewinn des Titels „Firma des Jahres“ der Region Pardubice



**2021**

Anschaffung der bisher größten Spritzgießmaschine – Wittmann Battenfeld 450T



**2023**

Neues Informationssystem KARAT, Erweiterung der Kapazität der Lager- und Montagehalle



**2024**

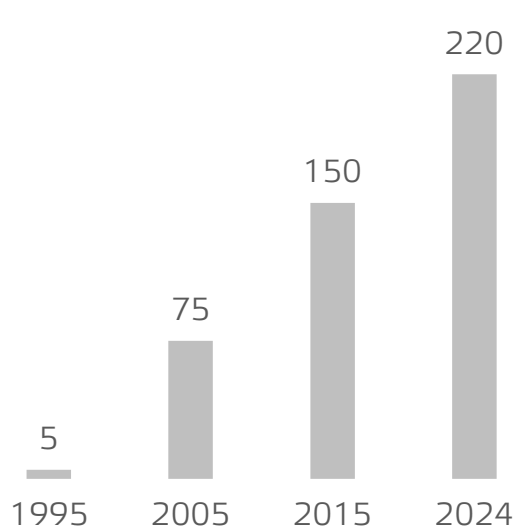
Erweiterung des Montagezentrums um einen neuen automatisierten Arbeitsplatz

**2025**

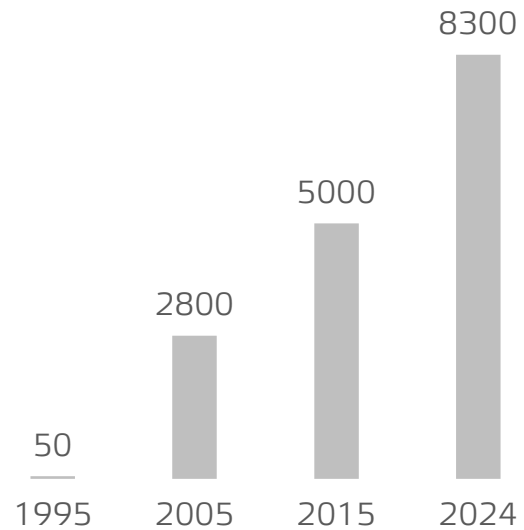
Jubiläumsjahr zur Feier des 30-jährigen Firmenbestehens

# GRUNDSTATISTIK

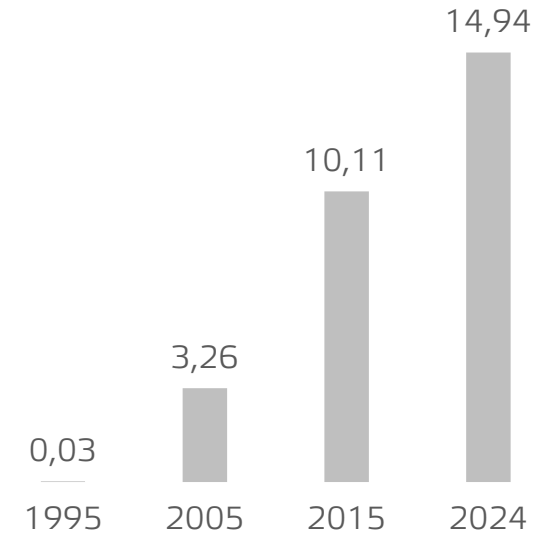
 MITARBEITER



 FLÄCHE (m<sup>2</sup>)



 UMSATZ (mil. EUR)



# UNSERE GRUNDTÄTIGKEITEN



KUNSTSTOFFTEILE



METALLTEILE



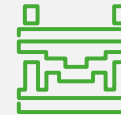
SPRITZGIESSFORMEN



ERSATZTEILE



WERKZEUGKONSTRUKTION



STANZWERKZEUGE



MONTAGEN



QUALITÄTSSICHERUNG

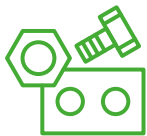
# SPRITZGIESS- FORMEN



WERKZEUGKONSTRUKTION



SPRITZGIESSFORMEN



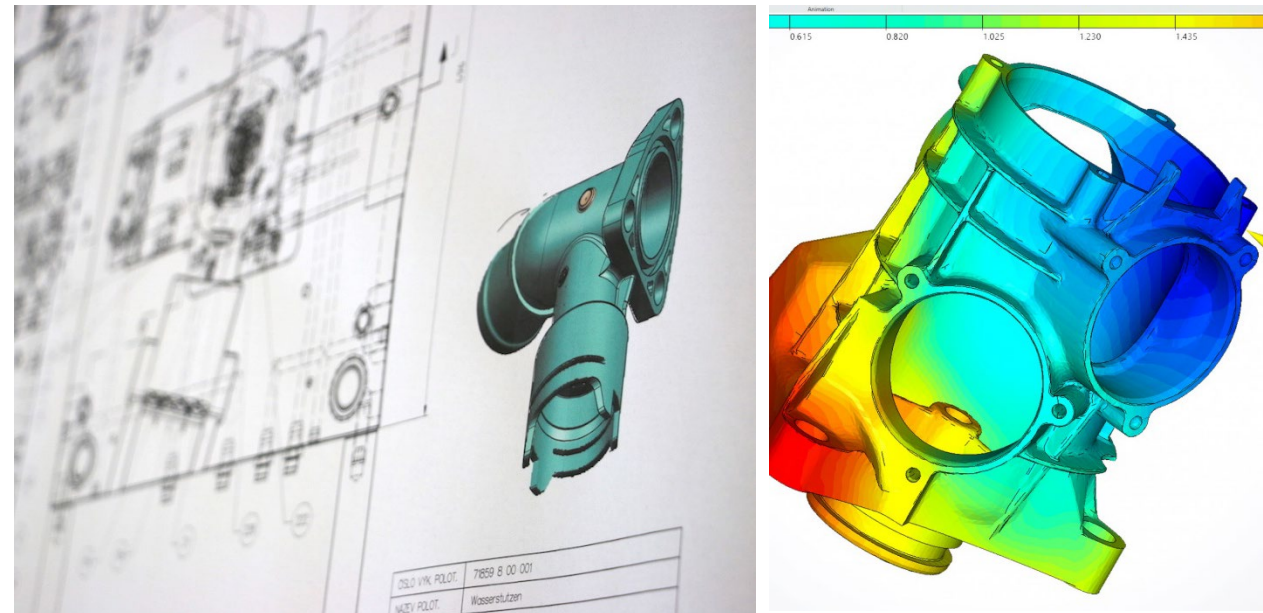
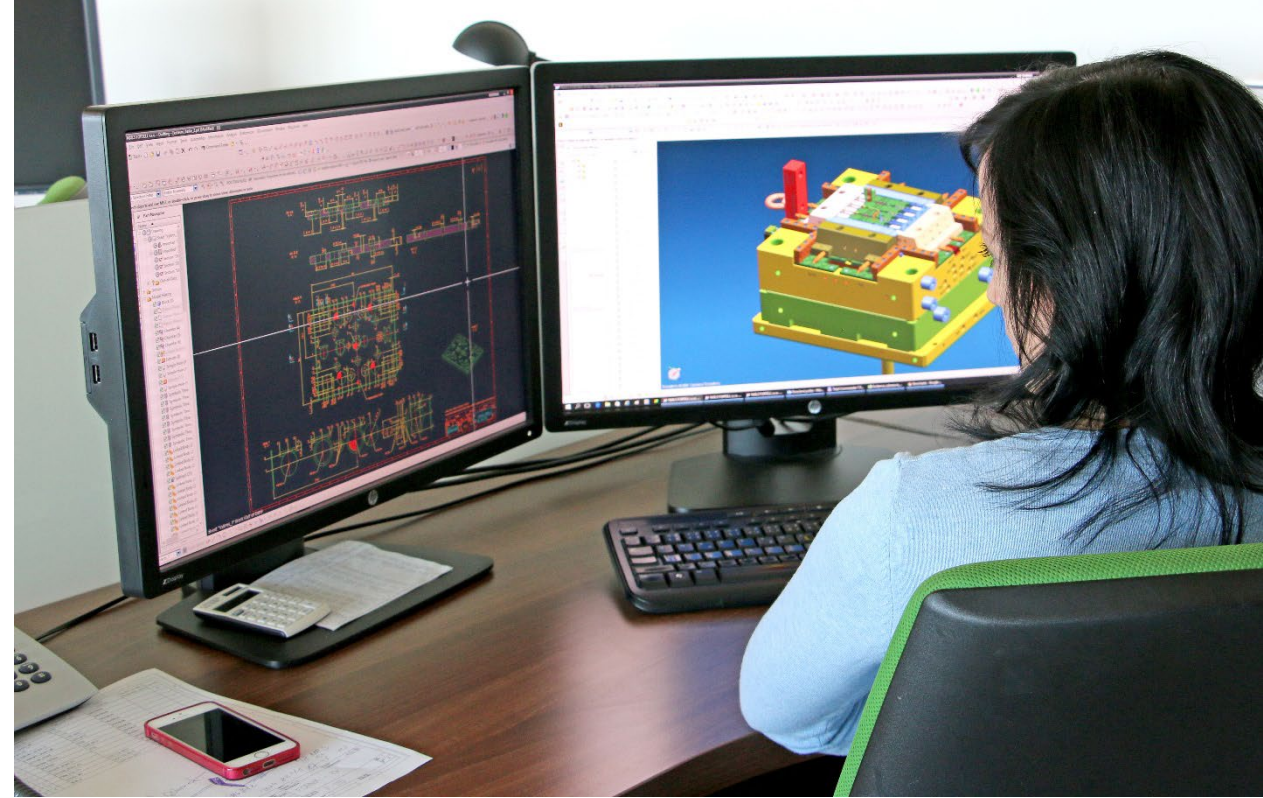
ERSATZTEILE





# WERKZEUG- KONSTRUKTION

- Entwicklung und Konstruktion von Ein- und Mehrfachwerkzeugen
- CAD/CAM System **NX (Siemens)**
- mold-flow software Cadmould (**Simcon**)
- 3D-Drucks mit dem FFF-Verfahren (**Raise3D PRO2**) und dem SLA-Verfahren (**Creativity LD-006**)



# SPRITZGIESSFORMEN

- Wir haben bereits mehr als 2000 Formen gefertigt.
- Wir verfügen über jahrelange Erfahrungen mit der Produktion von einfachen und mehrfachen Formen mit Heißkanalsystemen sowie Kaltkanalsystemen, von Umspritzformen (z.B. Überspritzen von Kugellagern, Kontakten), Formen mit Hydraulik- und Lufttechniksystemen, Etagenformen und Formen für dünnwandige Formteile.
- Das höchstmögliche Gewicht von Spritzgießformen ca. 4,5 Tonnen.
- Produktion für eigene Spritzerei und fremde Kunden vor allem im Bereich Automotiv



# ERSATZTEILE

- Fertigung von Ersatzteilen für Spritzgussformen, Presswerkzeuge und Montagemaschinen
- Fertigung von Mess- und Kontrollvorrichtungen
- Möglichkeit das Originalteil vor seiner Produktion zu digitalisieren
- Augenmerk auf die Präzision und die Qualität der Bearbeitung bei maximal kurzen Lieferfristen





# WERKZEUGBAUEIN- RICHTUNGEN

---

## CNC BEARBEITUNGSZENTREN

- 5-achsiges Bearbeitungszentrum **HERMLE** C42 U, 3-achsige Bearbeitungszentren **FIDIA** HS664, **TAJMAC** MCFV 1680, 1060 und **MAS** MCV 750 SPEED

## ELEKTROEROSIONSMASCHINEN

- Drahterodiermaschinen **AgieCharmilles** CUT 3000, CUT 3000 S, CUT 2000 S und Agiecut Classic 2S, Senkerodiermaschinen FORM P600 und Agietron Innovation 2, Senkbohrmaschine DRILL 20

## ANDERE TECHNOLOGIEN

- Laserschweißen, Fräsen, Schleifen, Bohren und Drehen



# FERTIGUNG VON KUNSTSTOFFTEILEN



WERKZEUGKONSTRUKTION



SPRITZGIESSFORMEN



KUNSTSTOFFSPRITZGIESSEN



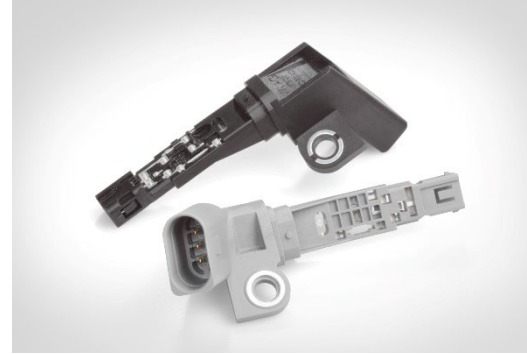
MONTAGEN

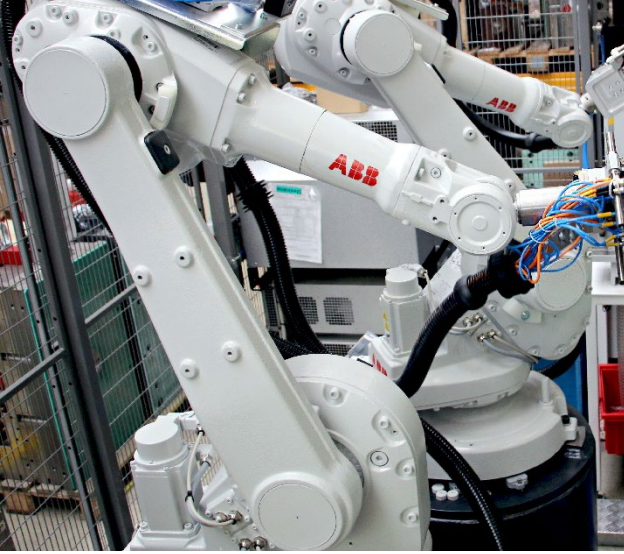


QUALITÄTSSICHERUNG

# KUNSTSTOFFTEILE

- Wir komplexe Dienstleistungen (Werkzeugkonstruktion, Spritzgiessformen, Kunststoffspritzgiessen -einschließlich Metallvorformlinge, Montagen)
- Wir verarbeiten überwiegend technische Kunststoffe (PA, PC, PS, ABS, PC+ABS, PBT, PMMA, POM, PPA, TPE, PP) und viele andere
- Elektroindustrie, Automobilindustrie, Konsumgüterindustrie
- Modernsten Spritzgießmaschinen





# SPRITZEREIEN- RICHTUNGEN

---

ELEKTRISCHE UND HYDRAULISCHE SPRITZGUSSMASCHINEN

- elektrische Spritzgussmaschinen **Arburg**, **Wittmann Battenfeld**
- Schließkraft von 40–450 Tonnen
- Kunststoffteile bis zum max. Gewicht von 1000 Gramm
- Kabel- und Metallteileumspritzen

VOLLAUTOMATISIERTE SYSTEME

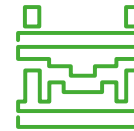
- 6-achsige Roboter **ABB**, 3-achsige Roboter **Wittmann**



# FERTIGUNG VON METALLTEILEN



WERKZEUGKONSTRUKTION



STANZWERKZEUGE



METALLSTANZEN



MONTAGEN

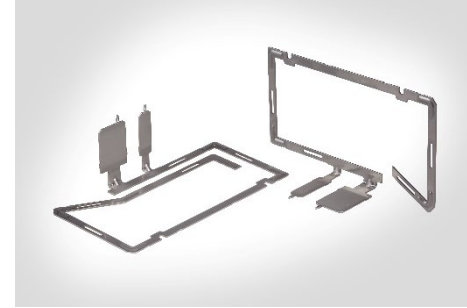


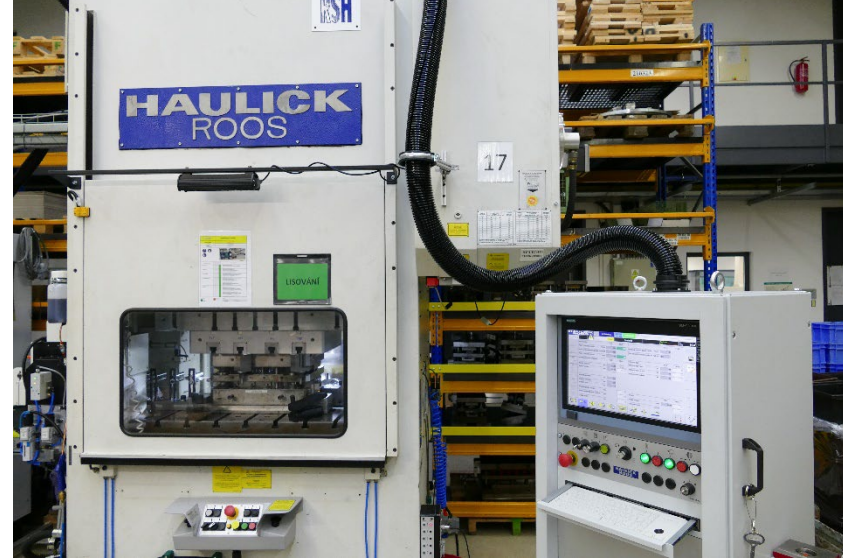
QUALITÄTSSICHERUNG



# METALLTEILE

- Wir komplexe Dienstleistungen (Werkzeugkonstruktion, Stanzwerkzeuge, Metallstanzen, Montagen)
- Wir stanzen Metallteile aus Edelstahl und Stahl, weiter aus Messing, Bronze, Kupfer und Aluminium einschließlich der Oberflächenbehandlung.
- Elektroindustrie, Automobilindustrie





# STANZEREI-EIN- RICHTUNGEN

---

## EXZENTRISCHE PRESSEN

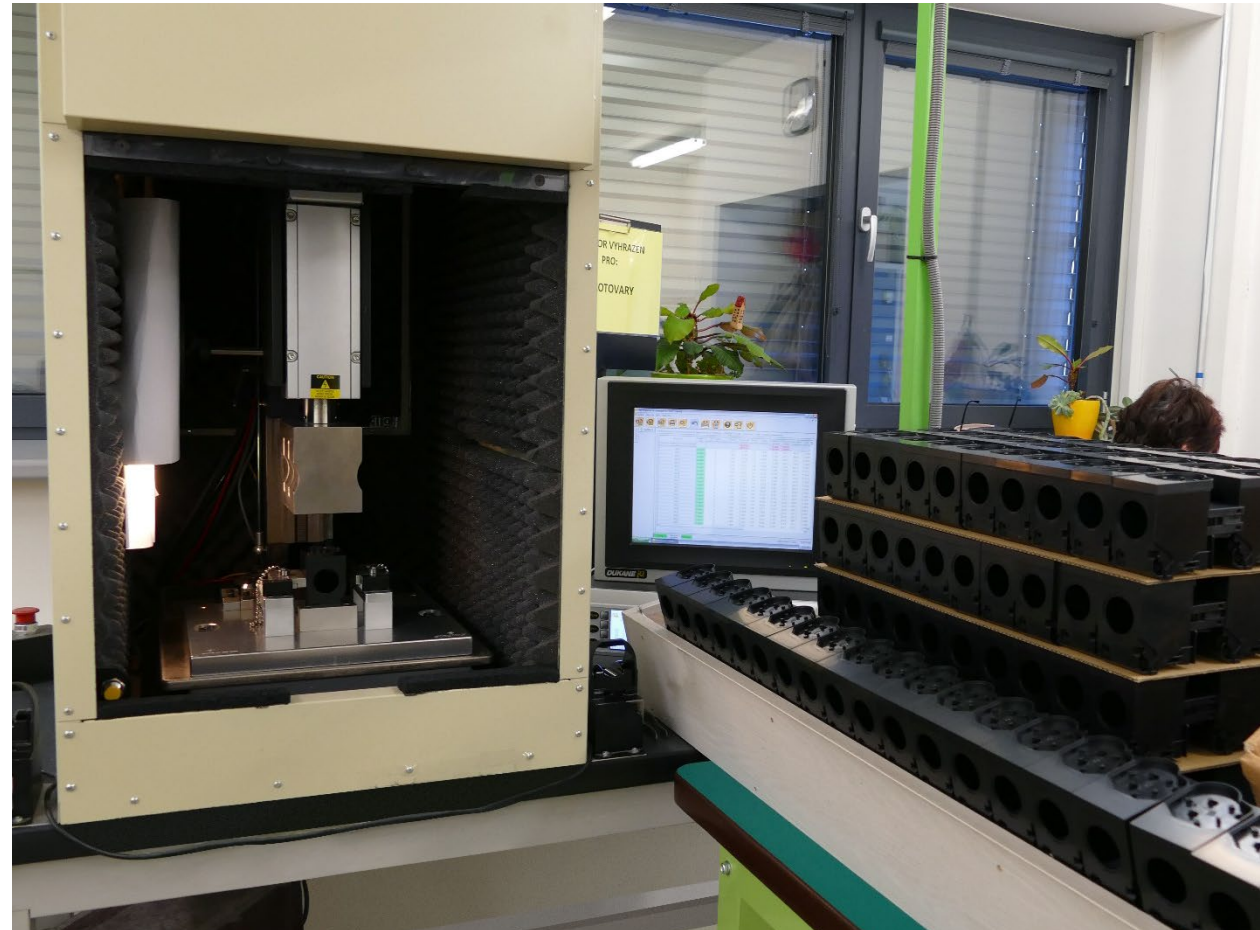
- **EBU** (STA 63/STA 80/STA 160)
- **LEN, LEXN** (von 10 bis 100 Tonnen)
- Schnellläuferpresse **HAULICK ROOS**
- Maximale Bandbreite 500 mm und maximale Banddicke 4 mm

## STANZAUTOMATEN

- **TPX** und **TALO 25**
- Bandbreite max. 25mm oder Draht

# MONTAGEN

- Wir die Komplettierung der Endprodukte auf den Einzweckanlagen durch
- Das Ultraschallschweißen ermöglicht das Schweißen von verschiedenen Kunststoffarten samt der Möglichkeit des Einpressens von Metallteilen.
- **DUKANE IQ Servo Press**



# QUALITÄTSKONTROLLE

- 3D CMM **Wenzel** LH 87 und LH 65
- 3D CMM **Werth** Scope-Check FB/Z
- Optischer 3D-Profilsensor **Keyence** VR-6000
- 3D Messmikroskop **Mitutoyo** MF-B2017C
- Klimaprüfschrank **WEISS Technik** ClimeEvent C/180/40/3
- Profilprojektor **Mitutoyo** PJ-A 3000
- SW Q-DAS/**Hexagon** – O-QIS und QS-STAT



# ZERTIFIKATION

## ČSN EN ISO 9001:2016

- in 2000 erworben
- Gültig bis 18. 12. 2026

## ČSN EN ISO 14001:2016

- in 2006 erworben
- Gültig bis 18. 12. 2026

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證書 ◆ CERTIFIKAT ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIF

CERTIF

Certification Body  
TÜV

CZ – 563 0

devel  
desi

A



CERTIFI

Certification Body Management  
TÜV SÜD Czech s.  
certifies that



**fortell s.r.o.**  
Nádražní 1111  
CZ – 563 01 Lanškroun, Žichlínské Předměstí  
Ident. No.: 64256197

has established and applies  
the Environmental Management System  
**development in area of engineering science**  
**design and production of tools and moulding**  
**stamping of metal parts**  
**injection moulding of plastic parts**  
**assembly**

An audit was performed, Report No. 15.669.793  
Proof has been furnished that the requirements  
according to

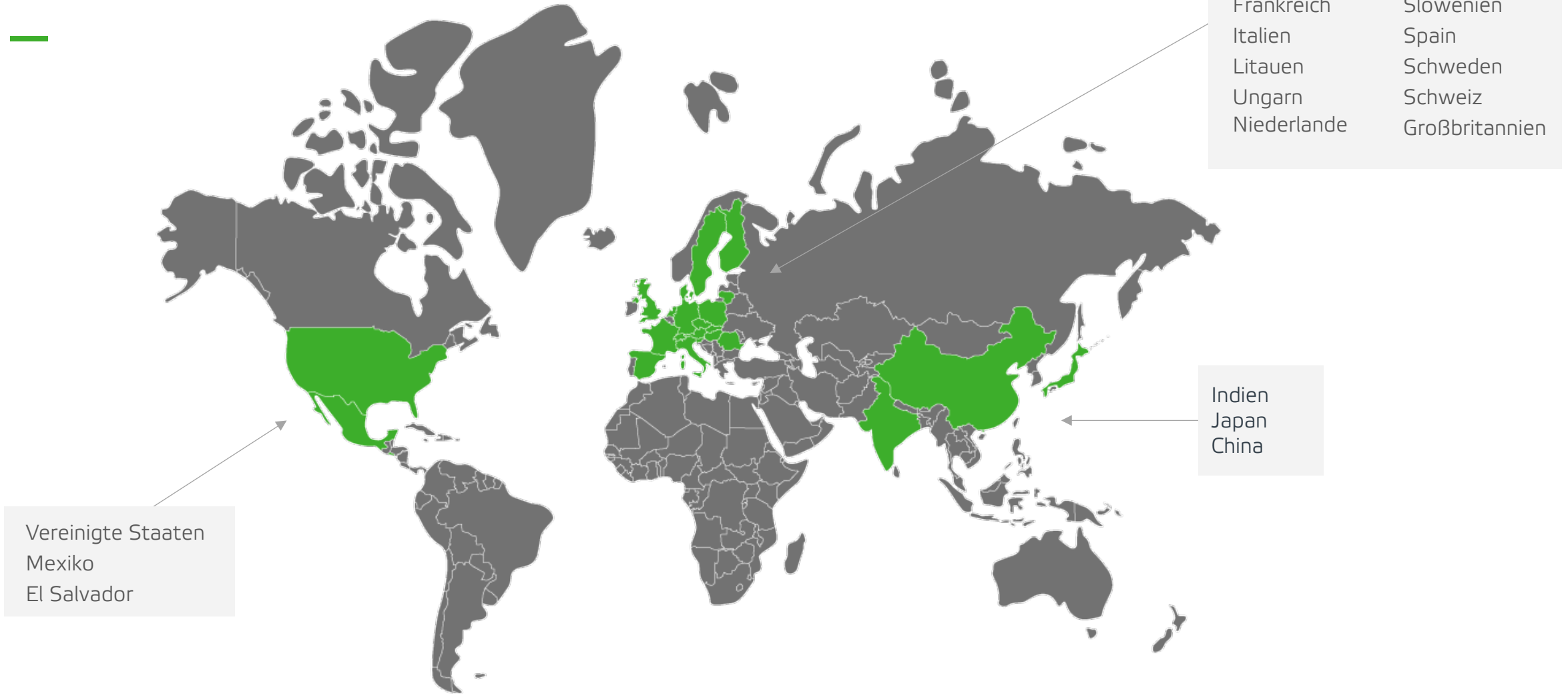
**ČSN EN ISO 14001:2016**  
are fulfilled.

The certificate is valid from **19.12.2023** until **18.12.2026**  
Certificate Registration No. 15.669.739

A blue ink handwritten signature.



# UNSERE EXPORTGEBIETE





## UMSATZANTEIL

---



42 % ELEKTROINDUSTRIE



30 % AUTOMOBILINDUSTRIE



11 % KONSUMGÜTERINDUSTRIE



17 % ANDERE INDUSTRIE

# UNSERE KUNDEN

---

ELEKTRO-  
INDUSTRIE



AUTOMOBIL-  
INDUSTRIE



KONSUMGÜTER-  
INDUSTRIE



ANDERE  
INDUSTRIE





# WAS UNSERE KUNDEN ÜBER UNS SAGEN

---



„Wir schätzen das technische Niveau, die Flexibilität und die Aufgeschlossenheit bei der Lösung unserer Anforderungen.“

**Zbynek Podhorny**, Geschäftsführer, Einkaufsleiter



„Die unglaublich reibungslose und offene Kommunikation ist zweifellos ein großer Vorteil des Unternehmens.“

**Blanka Chvojkova**, Leiterin der Qualitätssicherung



„Die Firma fortell s.r.o. ist unser Schlüsselzulieferer und wichtiger Partner.“

**Eva Kokorova**, Sales and Purchasing



„Gute Qualität, Preis und Lieferung sind für uns entscheidende Faktoren.“

**St. Claire Skepple**, Supplies Component Engineer



„Die Firma fortell s.r.o. beweist ein hohes Maß an Fachkompetenz und Know-how in ihrem Bereich.“

**Katerina Maderova**, Strategic procurement



„Das Niveau des Unternehmens ist sowohl in Bezug auf die Produktionsmöglichkeiten als auch auf die Mitarbeiter professionell.“

**Martin Vodak**, Head of Purchasing

# WARUM FORTELL WÄHLEN?

- Wir sind ein **tschechisches Unternehmen** mit Fokus auf Qualität und handwerkliche Präzision
- Unser Fundament sind ein fairer Ansatz, Innovationen und sorgfältige Handwerkskunst – **wir arbeiten eng mit unseren Partnern an der Entwicklung zusammen**
- Wir fertigen mit höchster **Präzision**, denken vorausschauend und suchen stets **die besten Lösungen für unsere Kunden und Partner**
- **30 Jahre Erfahrung** – wir haben über **2000 Formen und Werkzeuge gefertigt**, produzieren jährlich **300 Millionen Teile** und verarbeiten **1200 Tonnen Material**



TSCHECHISCHES  
UNTERNEHMEN



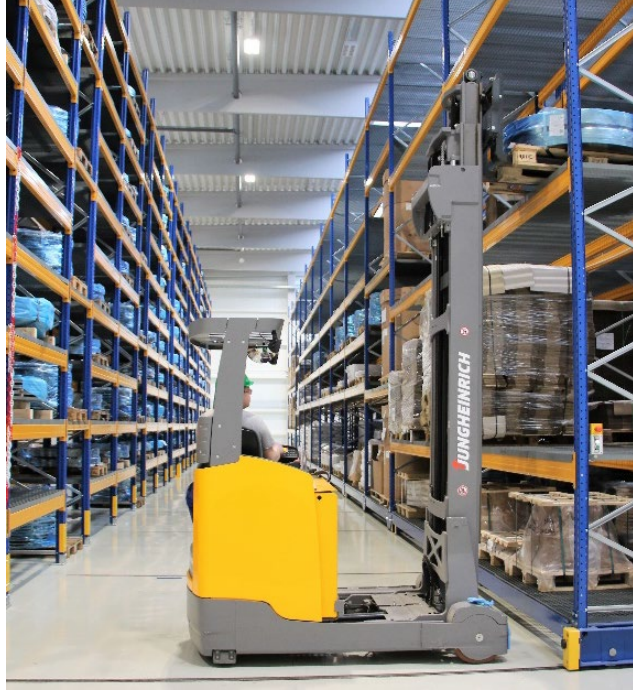
ZUVERLÄSSIGER  
ENTWICKLUNGSPARTNER



MODERNES  
UNTERNEHMEN



30 JAHRE TRADITION





Danke für Aufmerksamkeit und  
zögern sie nicht uns zu  
kontaktieren



[www.fortell.cz](http://www.fortell.cz)



Nadrazni 1111  
563 01 Lanskrout  
Tschechische Republik



T: +420 465 466 500  
E: [fortell@fortell.cz](mailto:fortell@fortell.cz)