

Spritzguss  
**Wir formen Ihren  
Erfolg**



# Kompetenzzentrum für Spritzguss

Mit motivierten, gut ausgebildeten Mitarbeitenden, einem modernen Maschinenpark und konsequenten Prozessen bietet HUBER+SUHNER einzigartige Möglichkeiten für die Fabrikation von funktionalen, kundenspezifischen Präzisionsteilen.

Mit unserem Kompetenzzentrum „Spritzguss“ im schweizerischen Appenzellerland sind wir ein zuverlässiger Partner für die Massenproduktion hochkomplexer Kunststoffteile.

Präzisions- und Mikrospritzguss für den Automobilmarkt und die Industrie: Unser breites Know-how und innovative Technologien ermöglichen die Massenproduktion von kundenspezifischen, funktionalen und kreativen Spritzgussprodukten.

Prozesse und Technologien entwickeln wir stets gemeinsam mit unseren Kunden weiter – mit Schweizer Pioniergeist und Ingenieurskunst sowie mit globaler Ausrichtung.



# Möglichkeiten, die aussergewöhnlich sind

Neue, hochmoderne Spritzgussanlagen, kombiniert mit dem breiten Know-how der Mitarbeitenden, sowie klare Prozesse ermöglichen die Produktion hochpräziser Kunststoffteile in hohen Stückzahlen. Konzepte, Prototypen und Serienfertigung erarbeiten wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

---

## Forschung und Entwicklung

HUBER+SUHNER verwendet bei der Entwicklung innovativer Produkte spezifische Plattformstrategien und fokussiert dabei stets auf den Kundennutzen.

---

## Qualitätsmanagement

Unser Unternehmen verfügt über ein integriertes, globales Managementsystem für alle Geschäftsprozesse. Diverse Zertifikate, wie beispielsweise IATF 16949 oder ISO 14001, unterstreichen unsere Qualitätsansprüche.

---

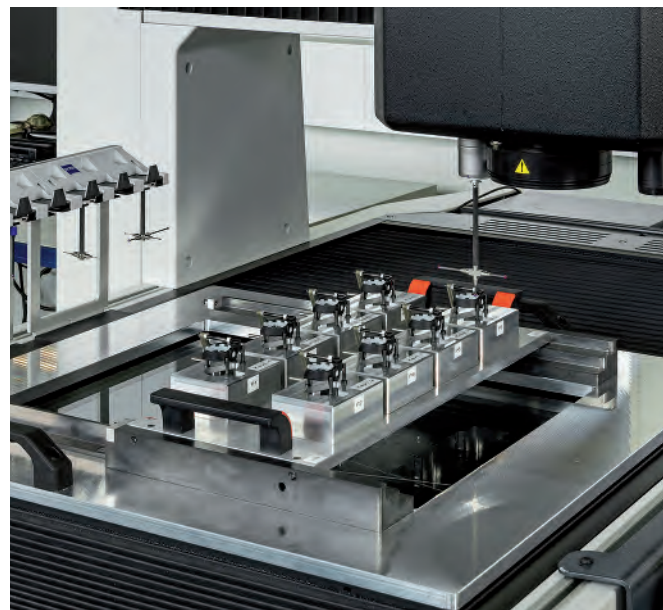
## Prozesse

Videoüberwachte Produktionsprozesse ermöglichen es uns, die bei HUBER+SUHNER implementierte Nullfehlerstrategie zu realisieren.

---

## Standards und Vorschriften

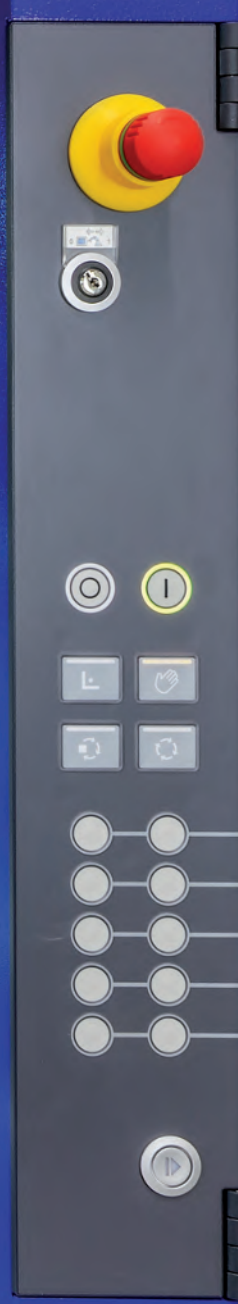
Als aktives Mitglied der internationalen Standardisierungskommission IEC ist HUBER+SUHNER führend bei der Einhaltung von Standards und Vorschriften.





[hubersuhner.com/  
spritzguss](http://hubersuhner.com/spritzguss)





MicroPower 15

vorderes Schutzgitter wurde geöffnet

Handling  
Bildverarbeitung

**COGNEX**

Mould 3-8

CAVITY - Settings ...

Whole Shot: ONE Robot-Stop/Evaluation/Result

CAVITY/Area Of Interest 1...8

Stückzahl  
Dat: 250222  
Prod: 101776

Zykluszeiten  
5.80s  
0.00s

Restproduktion  
46h  
A: 0.306kg/h

1 2 3

1 2 3

Handling 1 Wittmann Roboter 1 Bildverarbeitung

MENU



# Kompetenz durch Wissen und Erfahrung

Unser Kompetenzzentrum Spritzguss profitiert von seiner Zugehörigkeit zu einem global tätigen Unternehmen, vor allem aber von unseren Erfahrungen aus langjährigen Kundenbeziehungen in der Automobilindustrie, der Elektrotechnik sowie im Industriemarkt. Darüber hinaus bietet der topmoderne Maschinenpark einzigartige Möglichkeiten in der Massenproduktion.



---

## Spezialisiert auf Spritzguss

HUBER+SUHNER ist auf die Verarbeitung von Hochtemperatur- und Hochleistungs-Kunststoffen für Präzisionsteile spezialisiert.

---

## Moderner Maschinenpark

Spritzgussmaschinen mit Fertigungszellen von 150 – 2600 kN, 2-Komponentenmaschinen und Mikro-Spritzgussmaschinen sowie der 3-Schichtbetrieb ermöglichen die Fertigung sehr grosser Stückzahlen bei permanenter Überwachung in klimatisierter Produktionsumgebung.

---

## Messlabor und Serienprüfung

Alle relevanten Tests werden im Normklima durchgeführt. Zur modernen Prüfinfrastruktur gehören eine 3D-Messanlage (optisch oder mit Laser) und Computertomographie.

---

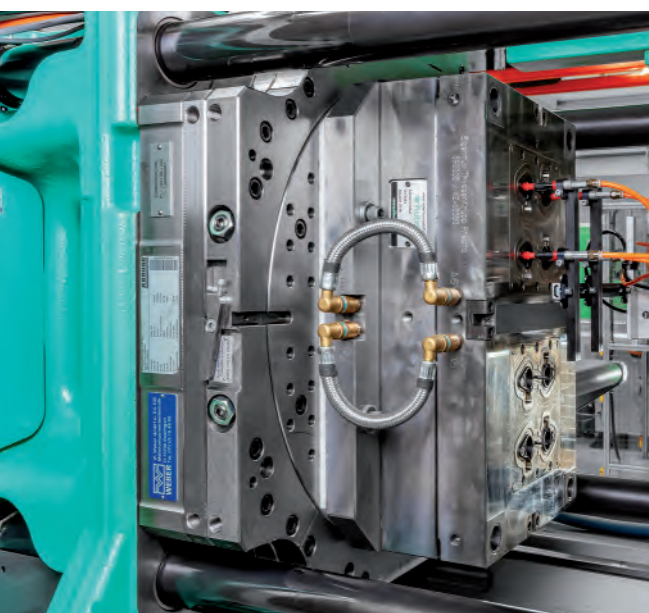
## Vollautomatisierte Materialversorgung

Mehr als 130 verschiedene thermoplastische Kunststoffe, davon 45 für die Automobilindustrie, werden kodiert vom Materialbahnhof an die Produktionsanlagen verteilt.

---

## Langjährige Expertise

HUBER+SUHNER ist seit vielen Jahrzehnten einer der führenden Hersteller von hochpräzisen Kunststoffteilen.



# Nah beim Kunden durch enge Zusammenarbeit

Jedes Produkt entsteht in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden. Von seiner Projektidee über Entwicklung, Simulation, Werkzeugherstellung, Prototyping, Messlabor bis hin zur Serienfertigung: Der Kunde ist in jeder Phase involviert und kann dabei auf Schweizer Werte vertrauen.

---

## Schweizer Werte, weltweit gelebt

HUBER+SUHNER verkörpert alles, was die Schweiz zu einer der führenden Industrienationen macht: Qualität, Präzision, Zuverlässigkeit, Innovation. Wir setzen uns weltweit für Werte wie Ehrlichkeit, Fairness und soziale Verantwortung ein.

---

## Nah am Automobilmarkt

Seit fast zwei Jahrzehnten ist der Geschäftsbereich Spritzguss von HUBER+SUHNER ein zuverlässiger, strategischer Partner für die Automobilindustrie. Viele namhafte Automobilzulieferer verlassen sich auf unsere Hochpräzisionsteile und Liefertreue.

---

## Nah am Industriemarkt

Aus Präzisions- und Mikrospritzguss entstehen Präzisionsteile in höchster Qualität, die in vielfältigen Industrieanwendungen eingesetzt werden.

---

## Nah an der Elektrotechnik

Neben den Geschäftsbereichen Faseroptik und Hochfrequenz von HUBER+SUHNER bauen auch externe Unternehmen aus der Elektrotechnik auf unseren Präzisionsspritzguss.



# Connecting – today and beyond

## Über HUBER+SUHNER

Wir sind ein führender globaler Anbieter von Komponenten und Systemlösungen. Mit unserem breiten Produktportfolio und tiefgehenden Know-how bedienen wir die Märkte Industrie, Kommunikation und Transport mit Anwendungen aus den drei Technologien Hochfrequenz, Glasfaser und Niederfrequenz. Als globales Unternehmen mit Präsenz in über 80 Ländern sind wir stets nahe bei unseren Kunden. Immer.

HUBER+SUHNER AG  
Spritzguss  
Degersheimerstrasse 14  
9100 Herisau  
Schweiz  
Tel. +41 71 353 4111

[hubersuhner.com](http://hubersuhner.com)

HUBER+SUHNER is certified according to ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, EN(AS) 9100, IATF 16949 and ISO/TS 22163 – IRIS.

#### Waiver

Fact and figures herein are for information only and do not represent any warranty of any kind.