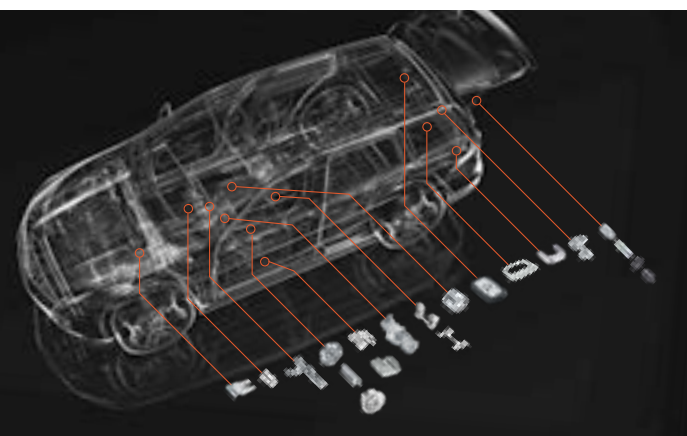


# DA STECKT FÖHL DRIN.

Teile aus Zinkdruckguss sind aus unserem Alltag nicht wegzudenken.

Ob in Beschlägen für **Möbel**, **Fenster** oder **Türen**, im Herzen von **Hochdruckreinigern**, **elektronischen Geräten** oder im **Automobil**: Föhl Bauteile erleichtern den Alltag und sorgen für Sicherheit.



**Wussten Sie, dass im Auto bis zu 100 Bauteile von Föhl verbaut sind?**

**Regelmäßige Prüfmaßnahmen, Leistungskontrollen und Audits** stellen sicher, dass wir alle aktuellen und wesentlichen Qualitäts-, Arbeitssicherheits-, Umwelt- und Energienormen erfüllen und Sie einen zuverlässigen und leistungsfähigen Partner haben.

**Föhl. Better to have inside.**

# DAS IST FÖHL.

Verlässlichkeit, Wertschätzung, Umweltbewusstsein – drei Prinzipien, **ein Familienunternehmen**. Denn für uns als inhabergeführtes Unternehmen mit internationaler Ausrichtung sind das entscheidende Faktoren, um erfolgreich zu agieren. Und genau darauf vertrauen Marktführer aus **unterschiedlichen Industriebranchen**:

- ✓ **Automotive**
- ✓ **Befestigungstechnik**
- ✓ **Elektromobilität**
- ✓ **Elektronik**
- ✓ **Home & Living**
- ✓ **Industrie**

**4**  
WERKE  
DEUTSCHLAND  
UND CHINA

ÜBER **100**  
ZINKDRUCKGUSS-  
UND BEARBEITUNGS-  
MASCHINEN

**5 MIO**  
TEILE  
PRO TAG

# FÖHL IST INTERNATIONAL.



**Werk Necklinsberg**  
Stammhaus/Verwaltung,  
Produktion



**Werk Michelau**  
Produktion



**Werk Haubersbronn**  
Produktion



**Werk China, Taicang**  
Verwaltung und Produktion

**ADOLF FÖHL GMBH + CO KG**  
Schönblick 17  
73635 Rudersberg  
Telefon +49 7183 306-0  
Telefax +49 7183 306-113  
info @foehl.de

[WWW.FOEHL.DE](http://WWW.FOEHL.DE)



# FÖHL

*-> Immer einen Schritt voraus.  
Innovativ. Kompetent. Zuverlässig.*



BETTER TO  
HAVE INSIDE.

# FÖHL FINDET IHRE LÖSUNG.

Eine gute Idee zur richtigen Zeit zu haben, ist eine Sache. Sie effizient umzusetzen in Lösungen, die echte Innovationen sind, eine ganz andere. Nur großes Engagement, umfassendes Know-how sowie jahrzehntelange Erfahrung lassen aus einer Idee qualitativ hochwertige **Zinkdruckguss- und Hybridbauteile** entstehen.

**Sie** benötigen Anschauungsmodelle oder Designmuster für Ihre geplanten Produkte oder Bauteile?

**Sie** möchten Ihre Entwicklungszeiten und -kosten reduzieren?

**Sie** möchten Ihre Time-to-Market verkürzen?

**Wir** fertigen für Sie funktionsfähige oder geometrisch komplexe **Prototypen mit Rapid Prototyping**.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

**Dünnwandige Technologie** in **Zinkdruckguss** für hochfeste, gewichtsoptimierte Produkte.

**Einsparung von Gewicht und Kosten sowie Qualitätsverbesserung** durch angussloses Gießen mit der neuen **Heisskanal-Technologie**.



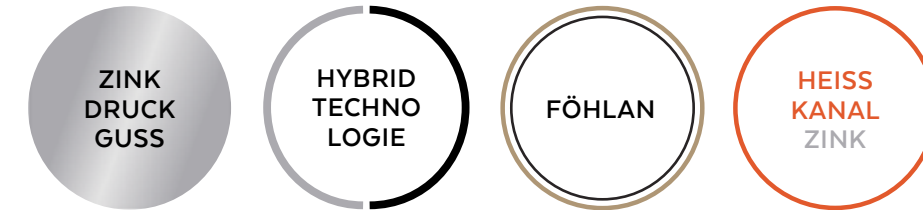
**Das richtige Wissen entscheidet über Ihren Erfolg. Unsere Experten sind für Sie da:**

- Technische Beratung**
- Föhl Technologie-Tage**
- Workshops**  
(individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt)
- Messen** (Euroguss, Electronica, etc.)

**Unterschiedliche Beschichtungsmöglichkeiten** für eine perfekte **Optik und Haptik**.

**Hervorragende Oberflächengüte und Beschichtbarkeit**.

# FÖHL BIETET TECHNOLOGIEN FÜR MORGEN. **HEUTE.**



Unserem guten Ruf als Technologieführer wollen wir jederzeit gerecht werden. Deshalb setzen wir auf traditionelle und zukunftsgerichtete Werte, die ein innovatives und nachhaltiges Arbeiten ermöglichen. Das Ergebnis sind Technologien, Produkte und Dienstleistungen, die weltweit Maßstäbe setzen.

Das Beste aus zwei Welten vereint die **Hybrid-Technologie**. Zink-Kunststoff-Verbundsysteme, die als gegossene Einlegeteile mit Kunststoff um- oder hinterspritzt oder mechanisch verbunden werden, punkten durch Montage-, Kosten- und Funktionsvorteile. Zusammen vergrößern sie den Raum für Innovationen bei der Gestaltung technisch anspruchsvoller Konzepte und erhöhen die Variantenvielfalt bei Konstruktion, Design und Haptik.

Die **Dünnschichtpassivierung** (Föhl an, Gesamtschichtdicke 2-3 µm) ist eine interessante und wirtschaftliche Alternative zu aufwendigen und umweltbelastenden galvanischen Beschichtungen bei zumeist besserem Korrosionsschutz. Sie ist unmittelbar nach dem Gießprozess integrierbar und vereinfacht somit die gesamten logistischen Abläufe.

**Angussloses Gießen von Zinkdruckgussbauteilen** (Heisskanal-Technologie) erlaubt das Fertiggießen von Konturen

und Geometrien, die bisher grenzwertig oder gar nicht gießbar waren. Durch Heisskanal-Technologie kann die Anzahl der Kavitäten im Werkzeug erhöht werden.

Diese neuen Verfahren und Prozesse bringen nicht nur **technischen Fortschritt**. Sie **schonen** gleichzeitig **Ressourcen** und **Umwelt** und sorgen zusätzlich für eine **verbesserte Funktionalität** bei **reduzierten Kosten**. Für Ihren Erfolg!

**Lösungen in Hybrid-Technologie:**  
einbaufertig gegossen und umspritzt.

**Föhl an-Technologie:**  
Passivierung und Veredelung von Bauteilen zum **Schutz** vor Beschädigungen und Korrosion.

