

**Wir machen den
Formenbau
HICONFORM.**

F1.
HICONFORM



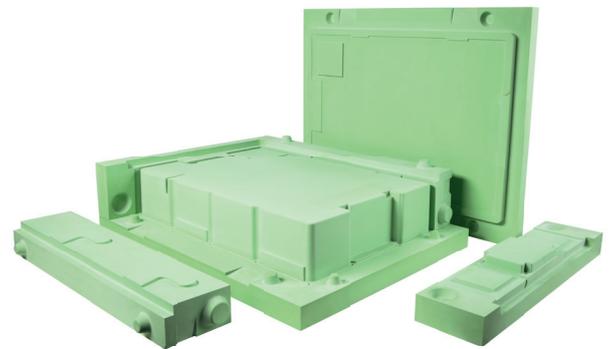
Wir machen den Formenbau HICONFORM.

Durch die Verbindung moderner Fertigungstechnik verbinden wir High-Tech und Handwerk. So fertigen wir mit höchsten Anforderungen an Genauigkeit und Abriebfestigkeit, prozesssicher und kosteneffizient.

Der Formen- und Gießereimodellbau sind unser Spielfeld, hier kennen wir uns bestens aus – und das seit über 70 Jahren. Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung und unser modellbautechnisches Know-how können wir Sie schon zu Beginn der Prozesskette unterstützen. Bei HICONFORM erhalten Sie passgenaue Formen für Leichtbauanwendungen aus glas- und kohlefaserverstärkten Kunststoffen, sowie für Beton- und Schamottebauteile. Als Werkstoffe setzen wir dazu Kunststoffe, Aluminium oder Stahl ein.



**Das Produkt
muss stimmen.**



Unsere Kunden in Deutschland und Europa wissen, dass sie auf unsere Leistung jederzeit zählen können. Auch deswegen arbeiten wir nach der DIN-Norm – nicht nur, weil es gefordert, sondern besonders, weil es unser Anspruch ist.

Unsere Produktion

Auf 2.000 m² Produktionsfläche stellen wir Modelle für den Formenbau mit Größen von bis zu 4.0 m her. Auf unseren CNC-Fräsmaschinen verarbeiten wir Bauteilgrößen bis 3.6 m Länge.

Dabei können Sie uns mit der Herstellung negativer und positiver Bauteile beauftragen. Durch das Fräsen von Sandwich-Elementen der Marken ROHACELL® und AIREX® können wir in gleichbleibend hoher Qualität Leichtbaustrukturkerne fertigen. Natürlich sind für uns Reparaturen, Überholungen sowie Änderungen an bestehenden Modellen kein Problem.



Technische Details:

Bauteilgrößen aus Metall (bis Stahl) max. 1.700 x 800 x 800 mm

5 Achs-Simultan-Maschine 3.600 x 2.600 x 1.100 mm
(Holz und Kunststoff)

Unsere Konstruktionsabteilung

An fünf Arbeitsplätzen erstellen, ändern oder verarbeiten wir die Konstruktionsdatensätze unserer Kunden. Dabei setzen wir mit VISI auf eine moderne und belastbare CAD/CAM-Software.

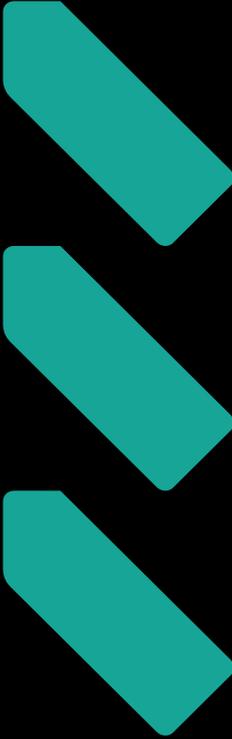
Wir sind Systemlieferant und fertigen für unsere Kunden komplexe Lösungen in unterschiedlichen Bereichen des Modell- und Formenbaus. Das Spannungsfeld zwischen Handwerk, Industrie, Forschung und Architektur ist unser Zuhause. Hier können wir unsere jahrzehntelange Erfahrung, unser breites Know-how und unsere Industriekompetenz zum Einsatz bringen. In unserer täglichen Arbeit sind für uns alle Herausforderungen gute Chancen – denn auch ein gutes Unternehmen kann jeden Tag besser werden. Für uns bedeutet das: WE WORK HICONFORM.

Unser erklärtes Ziel: wir werden Technologieführer



Mit unserem Automatisierungsprozess RPC haben wir eine konkrete Lösung für die Nachfrage unserer Auftraggeber nach kürzeren Lieferzeiten bei gleichzeitiger Kostensenkung für komplexe Modellbau-Lösungen >Made in Germany< entwickelt. Damit nutzen wir den technologischen Wandel als Chance, um unsere Mitarbeiter zu unterstützen, sich auf das zu fokussieren, was sie am besten können: erstklassiges Handwerk. Und natürlich auch, um unseren Kunden Prozesssicherheit und Kosteneffizienz zu bieten.

Deswegen wollen wir uns vor allen anderen positionieren, als Technologieführer #1.



Unsere Kompetenzen

Wir verstehen uns als Teil der Wertschöpfungskette. Mit unserer Industriekompetenz schaffen wir für unsere Kunden exzellente und kosteneffiziente Lösungen in den folgenden Bereichen:

Formenbau

Gießereimodellbau

Prototypenbau

Musterbau

Reverse Engineering

Nestingbearbeitung und mechanische Fertigung

Was können wir für Sie tun?

Wir sind Ideengeber und Problemlöser, sorgen für Prozesssicherheit und bieten neben hochwertigen Produktlösungen durchdachten Service.

Davon können Sie profitieren!

HICONFORM

Altburgk 41
01705 Freital

Mail: info@hiconform.de

Fon: +49 351 6491122

Fax: +49 351 6491170

www.hiconform.de

**WE WORK
HICONFORM**
