

**GEISS AG**  
one step ahead



Vorstandsvorsitzender Manfred Geiß leitet das weltweit agierende Familienunternehmen in zweiter Generation

## In Form für Plastik

Plastik ist ein äußerst formbares Material, das mittlerweile alle Bereiche unseres Lebens erobert hat. Und der Anteil an Plastikteilen nimmt zu: von der Badewanne bis zum Külschrank, vom Surfbrett bis zur Verkleidung oder Abdeckung am Auto – Plastik, wohin man schaut. Doch es sind innovative Maschinen nötig, die diese Vielfalt in Plastik erst erlauben – Maschinen, die das Material in jedwede nur mögliche Form bringen. Das schaffen Thermoformmaschinen wie die aus dem Hause Geiss AG. Doch das bayerische Maschinenunternehmen bietet noch mehr: Es ist weltweit Marktführer mit Komplettlösungen für die Kunststoff- und -weiterverarbeitung aus einer Hand.

hin zum Formenbau. Der Firmengründer war es auch, der 1957 die erste Thermoformmaschine entwickelte. „Mit der Entwicklung und dem Bau der Thermoformmaschine zählen wir zu den Vorreitern auf dem Kunststoffsektor. Doch darauf haben wir uns nie ausgeruht, sondern kontinuierlich an der Entwicklung neuer Maschinen gearbeitet“, unterstreicht Manfred Geiß. Die Thermoformmaschinen wurden schon damals in alle Welt geliefert, bis nach Mexiko, Afrika und Ecuador. Heute sind über 1.300 Thermoformmaschinen weltweit in unterschiedlicher Ausführung und Größe im Einsatz. „Mittlerweile verlassen 120 Maschinen jährlich unsere Produktion, wobei es sich hier stets um Unikate handelt“, erklärt Manfred Geiß.

### Erfindungen und Patente

Geiss hat in den vergangenen Jahren eine Reihe von Erfindungen patentieren lassen, um seine globale Führungsposition im Kunststoffsektor zu festigen. Nicht nur die Thermoformmaschine steht dabei im Mittelpunkt der Entwicklungsabteilung, sondern Geiss hat auch die erste Unterheizung von Thermoformmaschinen und die erste mikroprozessorgesteuerte Thermoformmaschine auf den Markt gebracht. Was die Technik betrifft, so hat insbesondere der Einsatz des Halogenstrahlers als Heizung beim Thermoformer maßgeblich zur Verbesserung der Maschinenfunktion beigetragen, denn „diese Heizung mittels Halogenstrahler funktioniert sehr schnell,

„Wir bieten Komplettlösungen für die Kunststoffverarbeitung an.“

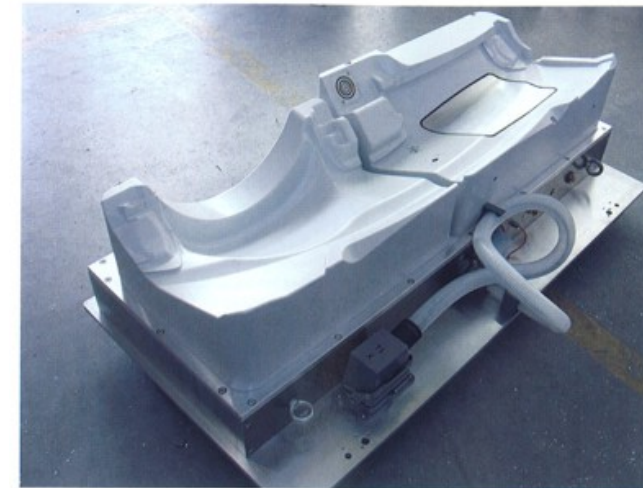
### Vorreiter im Kunststoffsektor

Das Familienunternehmen ist seit Jahren weltweit führend auf dem Sektor der Thermoformung oder Vakuumformung sowie der Kunststoffweiterverarbeitung. Seit 1984 stellt Geiss auch CNC-Nachbearbeitungsmaschinen her, damit seine Kunden ihre Produkte, die mit den Thermoformmaschinen hergestellt wurden, auch direkt nachbearbeiten können. Ob fräsen, abschneiden oder bohren – spezielle Maschinen gibt es für alle Anforderungen. Dazu hat sich Geiss auch mit einem eigenen Werkzeug- und Formenbau für die Vakuumformung einen Namen gemacht. „Somit sind wir das einzige Unternehmen mit dieser Kombination. Wir bieten alles aus einer Hand, denn wir decken mit diesen drei Bereichen alle Produktionsstufen ab“, erklärt Firmeninhaber und Vorstandsvorsitzender Manfred Geiß. Er selbst ist seit 1970 im Unternehmen tätig und hat als Monteur begonnen. Seit 1990 leitet er die Geiss AG.

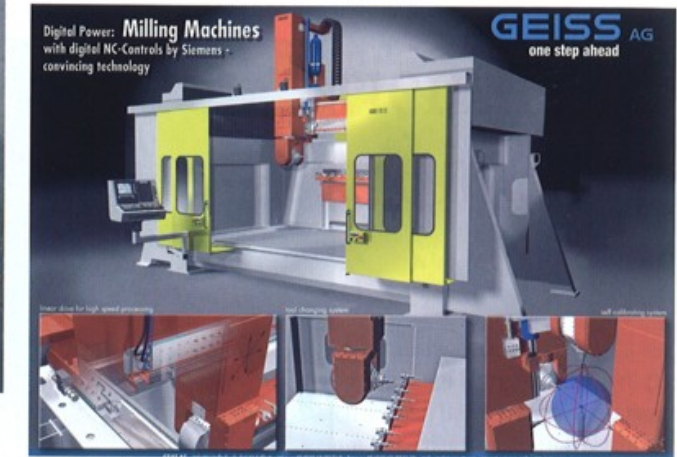
Mit Manfred Geiß geht die Firma in die zweite Generation, denn sein Vater Georg gründete das innovative Unternehmen 1948. Georg Geiß erkannte schon damals in dem neuen Material Kunststoff die Zukunft für vielfältige Produktionsmöglichkeiten. Gegründet wurde das Unternehmen zwar zunächst als Modellbaubetrieb, aber schnell folgte die Verlagerung



Das 2005 in Betrieb genommene neue Werk in Seßlach ist ganz auf die modernen Produktionsabläufe zugeschnitten



Das Unternehmen bietet Formen und Werkzeuge unterschiedlichster Größe und Ausführung für die Vakuumverformung



Mit der CNC-Nachbearbeitungsmaschine können die mit der Thermoformmaschine hergestellten Produkte direkt nachbearbeitet werden

und es geht schließlich um schnelle Maschinentakte“, wie Manfred Geiß nachdrücklich betont. Weltweit einzigartig ist auch das stufenlose in beiden Achsen verstellbare Spannsystem zum Einspannen der Formteile.

### Komplettlösung garantiert

Gerade diese Details sind es, die Geiss' Maschinen von denen anderer Hersteller unterscheiden. „Die Lösungen, die wir anbieten, sind in der Praxis stets auf hervorragende Resonanz gestoßen“, sagt Manfred Geiß. Und so ruhen seine 150 Mitarbeiter auch nicht, bevor sie jedes individuelle

Problem eines Kunden gelöst haben. „Wir konnten dem Sportschuhhersteller Nike erfolgreich helfen, den Ausschuss bei einem bestimmten Produkt dramatisch zu senken“, erzählt der Firmeninhaber. Doch auch andere renommierte Kunden wissen

„Wir liefern unseren Kunden weltweit ein einzigartiges Produktprogramm.“

die Komplettlösungen des bayerischen Unternehmens zu schätzen. So arbeitet Geiss für sämtliche Automobilhersteller in Deutschland, und auch Automobilzulieferer wie Delphi, Faurecia, Johnston Controls, Magna-Intier oder die Firma Peguform verlassen sich auf Thermoformmaschinen, CNC-Nachbearbeitungsmaschinen und Werkzeuge von Geiss.

### Maschinen für den Weltmarkt

Der Maschinenbauer bietet auch eine kombinierte Maschine, die Thermoform- und CNC-Nachbearbeitungsmaschine in einem ist, die TT-in-one-Maschine. „Diese vollautomatische Anlage schafft entscheidende Wettbewerbsvorteile, da zum einen die Zwischenlagerung entfällt und zum anderen aufgrund der Automatisierung eine bessere Konstanz der Teilequalität garantiert wird“, verdeutlicht Manfred Geiß.

Flexible Systeme, die größtmögliche Produktivität erzielen, diesem Ziel fühlt sich Geiss verpflichtet. „Der

Standort Deutschland zwingt zur Effizienz“, meint Manfred Geiß. Zwar ist Deutschland nach wie vor der Hauptabsatzmarkt für Geiss' Komplettlösungen, doch das Auslandsgeschäft, hier vor allem Skandinavien und Großbritannien, entwickelt sich mit steigender Tendenz. Die Einsatzbereiche von Geiss sind nicht nur unzählig, auch der Einsatzort der Maschinen ist unbegrenzt. ■

**GEISS AG**  
one step ahead



Geiss entwickelte in den 1950er Jahren die erste Thermoformmaschine – heute verlassen jährlich 120 Maschinen die Produktion – allesamt Unikate

### Kontakt

Geiss AG

Industriestraße 2  
96145 Seßlach  
Deutschland  
Tel.: +49 9569 92210  
Fax: +49 9569 922120  
mail@geiss-ttt.com  
www.geiss-ttt.com