

Bild 1:
Produktentwicklung BeerTool (Zapfhahn)
für CLEAN LINE Schankanlagenservice
GmbH

25 Jahre Konstruktionsbüro Hein

Im Jahre 1986 wurde das Neustädter Konstruktionsbüro Hein als Konstruktionsbüro für Formen für die Verarbeitung von Thermoplasten, Duroplasten und Elastomeren gegründet und hat sich im Laufe von 25 Jahren zu einem deutschlandweit führenden Dienstleister entwickelt, der seine Kunden, wenn gewünscht, von der ersten Idee bis zur Serie und darüber hinaus begleitet. Eine Vielzahl von Kunden schenkt dem Konstruktionsbüro Hein seit der ersten Stunde ihr Vertrauen. Neben dem Ursprung in der Formenkonstruktion bestimmen

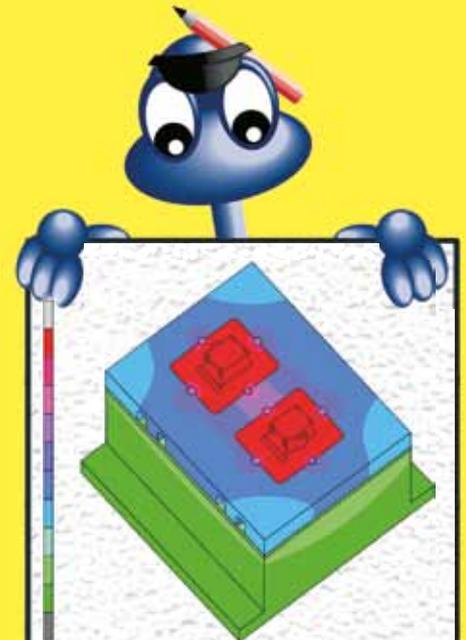
heute Produktentwicklungen für Bauteile mit und aus Kunststoff, FEM-Berechnungen, Spritzgießsimulationen, thermische Auslegungen, Simulationen des Verzuges, Bauteiloptimierungen und, wenn gewünscht, ein umfassendes Projektmanagement das Aufgabenspektrum. Das Konstruktionsbüro Hein GmbH mit seinem Gründer Rudolf Hein wird seit 2 Jahren in der Geschäftsleitung durch Alexander Hein verstärkt, der gemäß der Tradition ebenfalls nach einer Werkzeugmacherausbildung und anschließendem Studium in der



2. Generation die Ausrichtung des Unternehmens bestimmt. 25 Jahre sind eine Gelegenheit für eine Rückschau, wie alles einmal begonnen hat, aber auch eine gute Grundlage das erarbeitete Wissen mit Elan einzusetzen und weiter zu geben. Das Unternehmen wird immer wieder eine Plattform für die Kooperation und faire Zusammenarbeit zwischen Menschen und Firmen bieten. Dazu gehört insbesondere der in der Kunststoffbranche fest etablierte „Technologietag für Produktentwicklung, Formenbau und Produktion“, der alljährlich Ende Februar 70 Ausstellerfirmen und 550 Fachteilnehmer nach Neustadt lockt. Seit einigen Jahren laden die Neustädter, in Zusammenarbeit mit dem Innovationsnetzwerk WIP-Kunststoffe, dazu



Bild 2:
Das Team zur Jubiläumsfeier am
05.07.2011



Ihre Vorteile:

- Hohe Prozesssicherheit
- Hohe Energieeffizienz durch isolierte Formeinsätze
- Schneller im Spritzzyklus
- Optimale Grundlage für alle Temperierverfahren
- Reduzierung des Temperieraufwandes
- Hohe Präzision durch mittige Zentrierung
- Reduzierte Durchbiegung
- Reduzierung der Folgekosten

Geschützt beim Konstruktionsbüro Hein GmbH



Bild 3 (von links):
Rudolf und Alexander Hein

Schülergruppen aus Neustadt ein, damit sie die Welt der Kunststoffe zu entdecken können. Der Schlüssel zur Zukunft Europas wird die Fähigkeit sein, zukünftig fair, vorausschauend, rücksichtsvoll und energieeffizient zu denken und zu handeln. Technologisch treibt diese Zielsetzung das Unternehmen voran. So haben die Neustädter 2009 das Werkzeugsystem „IsoForm“[®] und die zugehörigen Normalienmodule aus dem „HeiNo“[®]-Programm entwickelt, die je nach Anwendung bis zu 90 % der erforderlichen Energie einsparen. Aufgabenstellungen kommen vorwiegend aus der Luft- und Raumfahrt, dem Automotive-Bereich und der Medizintechnik.

In diesem zukunftssträchtigen und innovativen Bereich ist es auch immer wichtig, für entsprechende Nachwuchskräfte zu sorgen. Das Konstruktionsbüro Hein bildet Technische Produktdesigner – Fachrichtung Produktgestaltung und -konstruktion aus, um die Auszubildenden anschließend zu übernehmen und in weiteren Fortbildungen zu unterstützen. Auch in Zukunft wird das Unternehmen sein Wissen zusammen mit anderen Partnern in Firmenschulungen und Seminaren an Interessierte weitergeben und zusammen einen Beitrag für eine Zukunft mit einem verantwortungsvollen Umgang mit den Menschen und der Umwelt leisten.



Bild 4:
Impressionen des Technologietages.
Der nächste Technologietag findet am 24.02.2012 statt (Werkbilder: Konstruktionsbüro Hein GmbH, Neustadt)