



**Kreativ und innovativ**

**Ideen in Kunststoff**



**Plast Competence Center**

design · development · engineering



## Unser Unternehmen

Die Plast Competence Center AG wurde 1999 als unabhängiges Ingenieurbüro gegründet und hat sich zu einem innovativen und erfolgreichen Partner für die Schweizer Kunststoffindustrie entwickelt.

Die persönliche Betreuung unserer Kunden hat bei uns hohe Priorität. In unserem kleinen Team von rund zehn Entwicklungsprofis kennen wir Ihre Bedürfnisse und können individuell darauf eingehen.

*Man muss das Unmögliche versuchen,  
um das Mögliche zu erreichen. (Hermann Hesse)*

Klaus Hawelka (CEO/Inhaber)

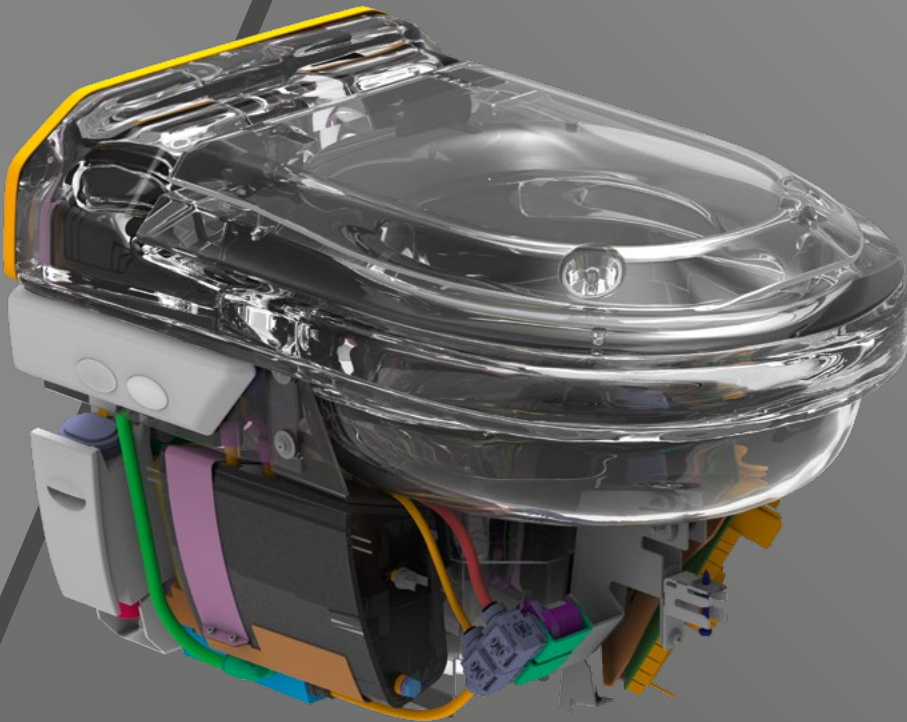


Langjährige Kundenbeziehungen spiegeln unsere Kompetenz als Spezialistin für die Entwicklung von Kunststoffbauteilen und kompletten Geräten wieder.

Neben der Entwicklung von Bauteilen für die klassischen Herstellprozesse unterstützen wir unseren Kunden beim Einstieg in neue Technologien, z.B. additive Fertigungsverfahren für die Serienproduktion.

# Unsere Kompetenzen

- Industriedesign
- Produktentwicklung
- Simulationsanalysen
- Werkzeugkonzepte
- Expertisen & Beratungen
- Projektleitung & Betreuung
- Produktionskonzepte
- Projektleitung in der Industrialisierung
- Matchmaking mit Lieferanten in Europa und Asien



## Branchen

- Medizinaltechnik
- Kaffeemaschinen
- Hausgeräte
- Elektroindustrie
- Powertools
- Befestigungstechnik
- Sanitärgeräte
- Industrie

# Wir sind Partner für

- eine systematische Produktentwicklung von den ersten Ideen bis zum serienreifen Produkt
- einen kreativen Ideenfindungs- und Innovationsprozess im Bereich der Produktentwicklung von Kunststoffbauteilen und kompletten Geräten
- die Lösung komplexer konstruktiver Aufgabenstellungen
- eine professionelle Projektleitung von der Entwicklung bis zur Serieneinführung
- Expertisen und Beratungen sowie der
- Konzeptentwicklung rund um das Thema Kunststoff

*Service heißt, das ganze Geschäft mit den Augen des Kunden zu sehen. (Axel Haitzer)*

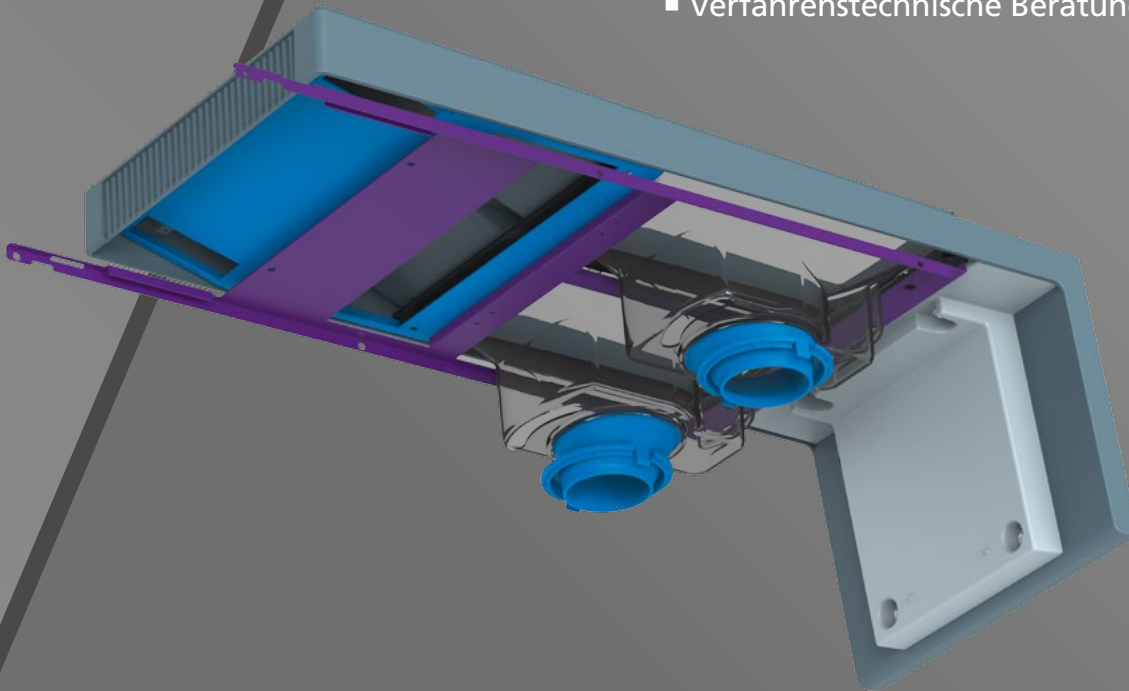
Hans Hochstrasser (Entwicklungsleiter)





# Unsere Dienstleistungen

- Systematische Ideenerarbeitung
- Entwicklung von Industriedesigns
- CAD-Konstruktion komplexer Bauteile mit NX von Siemens
- CAD Modulierung von Freiformflächen
- CAD Modulierung für adaptive Fertigungsverfahren
- Fliessimulationen in CADMOULD
- FEM Simulationen mit NX von Siemens
- Systematische Auswahl geeigneter Herstellungsverfahren
- Verfahrenstechnische Beratung



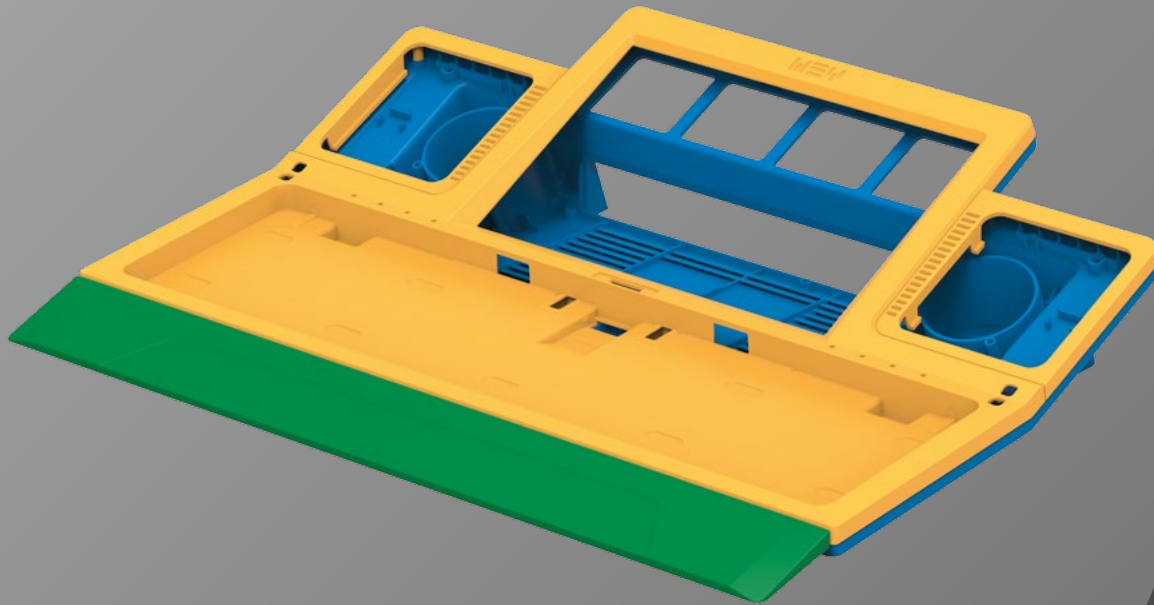
# Kundennutzen

- Optimiertes kunststoffgerechtes Produktdesign
- Innovative Lösungen / Patente / Design Awards
- Verkürzung der Entwicklungszeiten
- Reduzierung der Entwicklungskosten
- Optimal umsetzbare Werkzeugkonzepte
- Reduktion der Produktionskosten
- Verbesserung der Produktqualität
- Interne Flexibilität durch externe Entwicklungskapazität
- Funktionsgerechte Prototypen

*Komplexe Probleme brauchen komplexes Denken, und das können heterogene Teams am besten. Deshalb braucht jeder Design Thinker den Willen und die Fähigkeit zur Zusammenarbeit mit anderen Design Thinkern.  
(Prof. Christoph Meinel)*

Nils Bertram (Projektleiter)





## Plast Competence Center AG

Aarburgerstrasse 21

CH-4800 Zofingen

Phone: +41 62 745 88 00

[info@plastcc.ch](mailto:info@plastcc.ch)

[www.plastcc.ch](http://www.plastcc.ch)

