

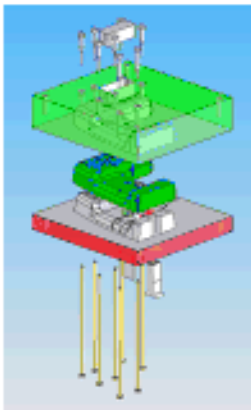
Presseinformation

Dipl.-Ing. Thomas Menholz +49-7485-9760 0

Erhalt von Text und Bild unter:

t.menholz@3dconcepts.de

Von der Idee bis zum Produkt / CAD/CAM – Lösung aus einer Hand

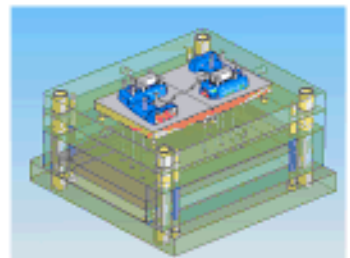
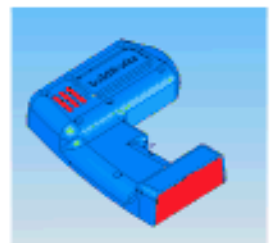


Normteilebibliothek
Kühlanschlüssen etc.. Mit IMOLD sind Einsparungen in der Entwicklung von Kunststoff – Spritzgussformen je nach Anwendungsfall von bis zu 50% möglich.

Empfingen, 22. Oktober 2004. Die 3D Concepts GmbH stellt auf der EUROMOLD 2004 in Frankfurt die neuesten Versionen Ihres Lösungsportfolio vor, welche die komplette Prozesskette der Produktentwicklung vom Design über die Konstruktion bis hin zur Fertigung abdecken.

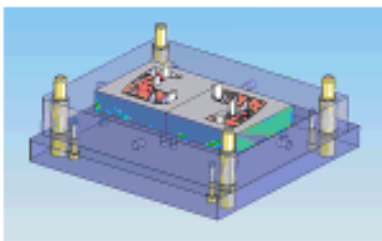
Basis bildet hierbei die CAD – Lösung „SolidWorks“ für die 3D - Konstruktion und „SURFCAM“ für die flexible und schnelle Fertigung der erstellten Produkte respektive Betriebsmittel.

Speziell für den Formen – und Werkzeugbau wird die Komplettlösung „IMOLD für SolidWorks“ aufgezeigt. IMOLD unterstützt den Konstrukteur bei der Erstellung der Trennflächen, Einsatz- und Schiebererstellung, Anbringung von Kühlbohrungen, Angusskanalerstellung, Einsatz von Auswerfern, Formaufbau anhand von 6 Normalienkatalogen und der Erstellung von zugehörigen Elektroden. Zudem verfügt IMOLD über eine mit „intelligenten“ Verschraubungen, Buchsen, Zentrierungen, Kühlanschlüssen etc.. Mit IMOLD sind Einsparungen in der Entwicklung von Kunststoff – Spritzgussformen je nach Anwendungsfall von bis zu 50% möglich.



Um die erstellten Teile fertigen zu können rundet das CAM – System „SURFCAM“ die Prozesskette ab. SURFCAM ist hierbei geeignet für die Bearbeitung Fräsen, Drehen, kombiniertes Drehen/Fräsen und Drahterodieren. Die Ausbaustufen von SURFCAM reichen von der 2 ½ D -, 3D -, indizierte 5 Achsen - bis zur 5 Achsen synchronen Bearbeitung. SURFCAM ist zudem eine „zertifizierte SolidWorks CAM Partner – Lösung“.

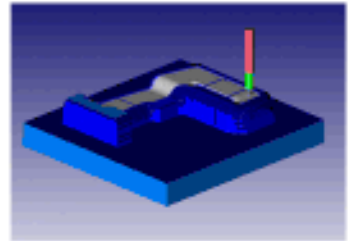
Ein großes Thema ist auch der Datenaustausch speziell im Bereich Automotive. 3D Concepts GmbH bietet hierzu die Produkte Transmagic und Elysium zur 3D - Datenkonvertierung und Reparatur an.



Alle aufgeführten Systeme arbeiten lückenlos miteinander zusammen. Der modulare Aufbau der CAD/CAM – Systeme ermöglicht dazu auch den Einsatz in Teilbereichen der jeweiligen Kundenanforderung bzw. lässt das stetige Wachstum und somit die Investitionssicherung in der kundenspezifischen CAD/CAM - Systemlandschaft zu.

Die 3D Concepts GmbH trägt die Verantwortung für Beratung, Vertrieb, Schulung und Support aus einer Hand

um somit den Erfolg seiner Kunden nachhaltig zu sichern.



Kontaktdaten und weitere Informationen:

3D Concepts GmbH
Dipl.-Ing. Thomas Menholz
Julius Bauser Strasse 33
72186 Empfingen

Tel.: +49-7485-9760-0
Fax: +49-7485-9760-21
www.3dconcepts.de

3D Concepts GmbH mit Sitz in 72186 Empfingen ist Lösungsanbieter rund um die CAD/CAM – Technologie fokussiert auf den Produktentwicklungs – und Fertigungsbereich. Neben der CAD/CAM – Lösung „SURFCAM“, für die Bearbeitungsarten Drehen, Fräsen, Erodieren und kombinierte Fräs/Dreh – Bearbeitung bietet 3D Concepts die 3D – CAD – Lösung „SolidWorks“ und deren Zusatzmodule für die Produktentwicklung sowie das Formenbau – Komplettpaket „IMOLD für SolidWorks an“. Abgerundet wird das Produktportfolio mit der Entwicklung von Postprozessoren, der Bereitstellung von Managementmodulen für Daten-, DNC-, und Werkzeugverwaltung sowie speziellen Lösungen für den Datenaustausch im Bereich Automotive. 3D Concepts ist verantwortlich für Beratung, Vertrieb, Schulung, Consulting und Support aus einer Hand.