

Stefan Schultes

konstruktion & design

www.cadschmiede.de
info@cadschmiede.de

Entwicklung
Konstruktion
Fertigung
Dokumentation
Integration

Vita



Stefan Schultes
Werkzeugmachermeister HW
geb. 03.12.1967 in Solingen

- 1987 Facharbeiterbrief als Stahlformenbauer in der Warmumformung
- 1993 Meistertitel im Werkzeugmacherhandwerk mit besonderer Auszeichnung
- 1993 technische Leitung eines Unternehmens der Stanz- und Umformtechnik, Aufbau und Leitung einer 2D-Konstruktion
- 1998 Aufbau einer 3D-Konstruktion in einer namhaften Werkzeugfabrikation.
Gestaltung und Entwicklung von Handwerkzeugen und den entsprechenden Betriebsmitteln.
Technische Dokumentation
- 2000 Referenzkunde und Supportpartner der Autodesk GmbH, Schulungspartner eines CAD- Systemhauses, Dozent für CAD - Anwendungen an der Technischen Akademie Solingen
- 2001 Selbständige und freiberufliche Konstruktionstätigkeit, vornehmlich in und für Unternehmen mit Schwerpunkt Warmumformung und spanende Bearbeitung von Schmiedeteilen.
Integration CAX-unterstützter Prozessketten in Entwicklung, Betriebsmittelerstellung und Fertigung.
Schulungspartner bekannter Softwarehersteller aus dem CAD/CAM-Umfeld
- 2003 Ausbreitung der Entwicklungstätigkeit in den Bereichen der technischen und optischen Gestaltung von Produkten wie zum Beispiel Handwerkzeuge und Schneidwaren aufgrund steigender, referenzierter Anfragen
- 2006 Gründung der Firma "ThinkConcept - technology & consulting" als Systempartner für die Bereich CAD, CAM, PDM und Reverse Engineering.
Erweiterung der Konstruktionstätigkeit in die Spritzgusstechnologie.

Entwicklung

- Erstellung eines Pflichtenheftes
- Erstentwürfe zur technischen, optischen und ergonomischen Auslegung erfolgen in CAD. Somit sind Zeichnungen, Grafiken oder auch Prototypen kurzfristig verfügbar.
- Realistische Modelldarstellung z.B. zu Werbezwecken

Konstruktion

- Einzelteil- und Baugruppenkonstruktion
- 2D - Konstruktion, zB. von Schnittkonturen zum Draht-errodieren oder Lasern
- 3D - Konstruktion von Volumen- und Flächenmodellen
- Weiterführende Konstruktion und Änderungen an importierten oder rückgeführten Modelldaten

Fertigung

- Betriebsmittelkonstruktion in der Ur- und Umformtechnik
- Unterstützung bei der Erstellung und Weiterentwicklung von Fertigungsverfahren und Betriebsmitteln
- Kostengünstige und flexible Betriebsmittelbeschaffung durch Kooperation mit leistungsstarken Lieferanten

Dokumentation

- Erstellung des Lasten bzw. Pflichtenheftes
- Anfertigung von Teile- und Baugruppenzeichnungen
- Stücklistenerstellung
- Änderungsdokumentation
- Werkzeugkalkulation

Integration

- Dienstleistung "Vor-Ort" im Rahmen einer freien Mitarbeit
- Unterstützung bei Aufbau und Ausführung von Entwicklungsvorhaben
- Einrichtung von CAD/CAM - Arbeitsplätzen
- Mitarbeiterqualifizierung und -ausrichtung
- Beratung in den Bereichen Entwicklung und Fertigung

Vita



Stefan Schultes
Werkzeugmachermeister HW
geb. 03.12.1967 in Solingen

- 1987 Facharbeiterbrief als Stahlformenbauer in der Warmumformung
- 1993 Meistertitel im Werkzeugmacherhandwerk mit besonderer Auszeichnung
- 1993 technische Leitung eines Unternehmens der Stanz- und Umformtechnik, Aufbau und Leitung einer 2D-Konstruktion
- 1998 Aufbau einer 3D-Konstruktion in einer namhaften Werkzeugfabrikation.
Gestaltung und Entwicklung von Handwerkzeugen und den entsprechenden Betriebsmitteln.
Technische Dokumentation
- 2000 Referenzkunde und Supportpartner der Autodesk GmbH, Schulungspartner eines CAD- Systemhauses, Dozent für CAD - Anwendungen an der Technischen Akademie Solingen
- 2001 Selbständige und freiberufliche Konstruktionstätigkeit, vornehmlich in und für Unternehmen mit Schwerpunkt Warmumformung und spanende Bearbeitung von Schmiedeteilen.
Integration CAx-unterstützter Prozessketten in Entwicklung, Betriebsmittelerstellung und Fertigung.
Schulungspartner bekannter Softwarehersteller aus dem CAD/CAM-Umfeld
- 2003 Ausbreitung der Entwicklungstätigkeit in den Bereichen der technischen und optischen Gestaltung von Produkten wie zum Beispiel Handwerkzeuge und Schneidwaren aufgrund steigender, referenzierter Anfragen
- 2006 Gründung der Firma "ThinkConcept - technology & consulting" als Systempartner für die Bereich CAD, CAM, PDM und Reverse Engineering.
Erweiterung der Konstruktionstätigkeit in die Spritzgusstechnologie.

Entwicklung



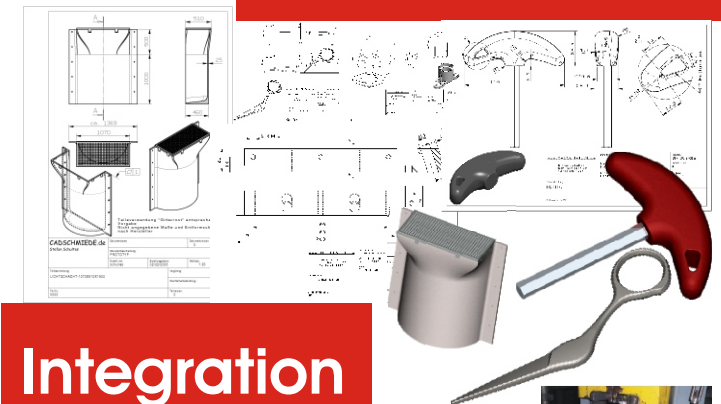
Fertigung



Konstruktion



Dokumentation



Integration



Stefan Schultes

konstruktion & design
Obenitterstraße 32
D - 42719 Solingen

Telefon +49 (0)212 20 54 77
Telefax +49 (0)212 22 46 76 4
Mobil +49 (0)171 190 0 103

www.cadschmiede.de
info@cadschmiede.de