

Unsere Philosophie ist es, mit modernsten Tools, Systemen und didaktischen Methoden, den Bedürfnissen unserer Kunden zu begegnen, überzeugen und nachhaltig zu befriedigen.

Fachkompetenz aus langjähriger Berufserfahrung und kontinuierlicher Weiterbildung bilden dazu das Fundament.

Παν Μέτρων Ἄριστον! (Pan Metron Ariston!)
Das Maß ist das Mittel aller Dinge!

Kleobulos 600 v.Chr.

Perfection is achieved, not when there is nothing more to add, but when there is nothing left to take away.

Antoine de Saint-Exupéry 1900-1944

Bei Fragen für die Erstellung eines Angebotes oder einen Besuch vor Ort stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!



TRIDOX Tools +Technosystems
Serafim Triantafillidis

Stuifenstraße 14
D-73550 Waldstetten

Telefon: +49 (0)7171 908 2171
Mobil: +49 (0)176 4010 8530

E-Mail: info@tridox.de
Web: www.tridox.de

**CAD-Ausbildungspartner der Hochschule
Esslingen/Fakultät Mechatronik**

E-Mail: Serafim.Triantafillidis@hs-esslingen.de

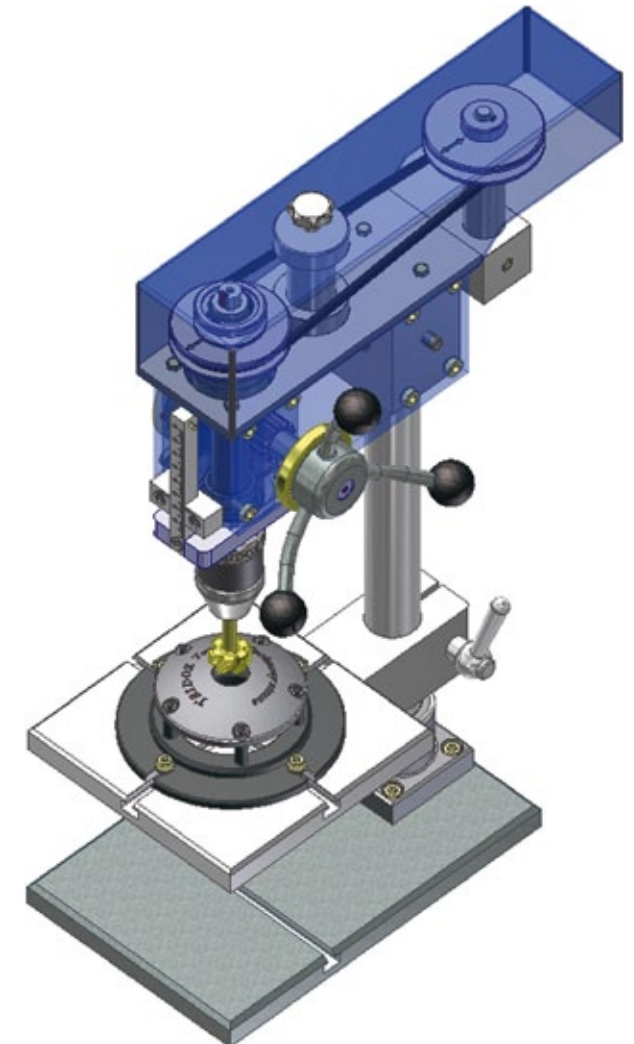
Hochschule Esslingen
University of Applied Sciences

TRIDOX Tools +Technosystems

Ihr zuverlässiger Partner
für CAD-Dienstleistungen

Your reliable service partner
for CAD-Services

Gestaltung: www.lefoxdesign.com



CAD – CAM – Dienstleistungen

Schulungen in Deutsch und Englisch mit:

Autodesk

(2D) AutoCAD/Mechanical-2013

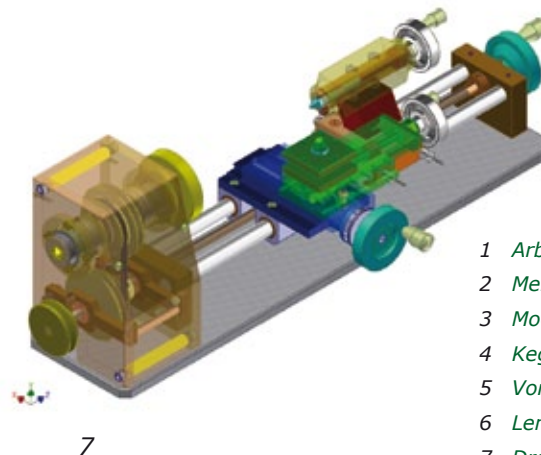
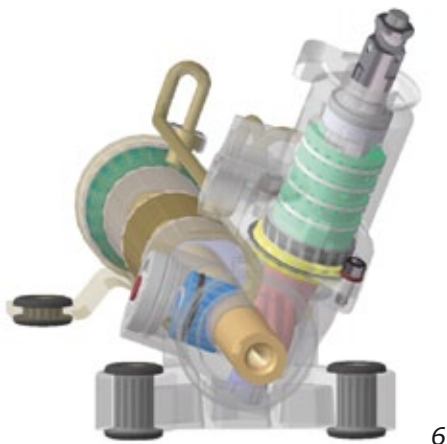
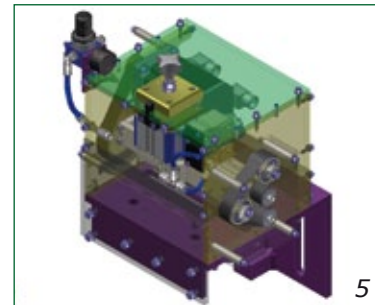
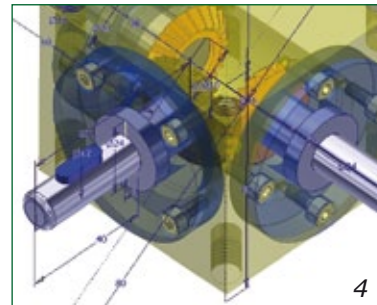
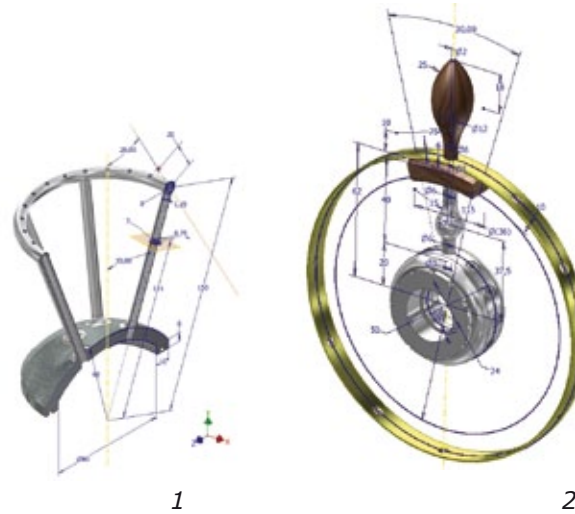
(3D) Inventor-2013

(Datenmanagement) Vault 2013

Dessault Systems

(3D) CATIA-V5 R21; Solid Works 2013

CAD – Consulting Beratung und Unterstützung
bei Planung/Einführung neuer CAD-Systeme



- 1 Arbeitselemente
- 2 Mehrfachkörper
- 3 Modell DEAN Diesel
- 4 Kegelnradgetriebe
- 5 Vorschubseinheit
- 6 Lenkgetriebe
- 7 Drehmaschine

TRIDOX CAD-Lehrpläne

Einführung in die Benutzeroberfläche von
INVENTOR-2013/CATIA V-5 R21/Solid Works 2013

Einstellung der Anwendungs-Optionen
Definition der Projektdatei/en und Pfade

Skizzierumgebung: Skizzen editieren,
geometrische und parametrische Eigenschaften

Erstellung und Parametrisierung von Arbeits-
elementen

Part/Volumenkörper editieren und modellieren
diverser Morphologie

Programmierung mit Zuweisung von
physikalischen Eigenschaften

Analysieren und bearbeiten
von Volumenkörpern

Erstellen von Mehrkörpermodellen

Ableitung/Verknüpfung von Masterskizzen und
Mastermodellen (Skelett-Konstruktion)

Benutzerdefinierte Parameter mit
mathematischen Formeln/Algorithmen

Kinematische Abläufe definieren und
Interferenzen prüfen

FEM-Analyse: Bauteile und Baugruppen
Fx-Verknüpfungen mit externen Verweisen