

Gemeinsam fit für die Zukunft!

Lehren & Lernen mit imos

Software-Paket und Funktionsumfang

imos bietet für Schulen, Bildungseinrichtungen, Handwerkskammern und Universitäten speziell zugeschnittene Software-Pakete an, die optimal auf den Einsatz im Lehr- und Lernalltag abgestimmt sind.

Bei dem Kernprodukt imos CAD handelt es sich um an AutoCAD angelehnte Klassenlizenzen. Die Datensicherheit wird über die SQL Datenbank gewährleistet und kann entsprechend angepasst werden. Voraussetzung ist eine AutoCAD Schullizenz, Version 2013 oder höher.

Der imos Organizer beinhaltet die administrativen und organisatorischen Aufgaben der CAD und CAM Software und steuert den Datenfluss zu anderen Systemen. Als Klassenlizenz wird eine Lizenz zur Verfügung gestellt, die von allen Plätzen aus versorgt wird.

Der imos Design Catalog umfasst die Material- und Beschlagsdaten der verschiedenen Hersteller. Hier wurde ein spezielles Paket für die Ausbildung entwickelt. Es umfasst Plattenmaterialien aus dem Holzwerkstoffbereich, Furnier und Vollholz, Materialien, die nicht aus Holz bestehen, Beschlagsdaten für Möbel inkl. deren Bearbeitungsdaten, Daten, die zur Steuerung notwendig sind – Variablen, Discriptoren, sowie weitere Daten, die in der täglichen Praxis der Möbelherstellung benötigt werden.

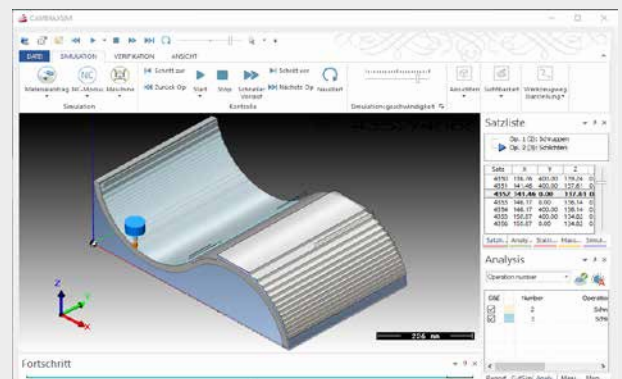
Mit imos CAM können alle gängigen CNC-Maschinen bis zu 5-Achsen angesteuert werden. Detaillierte Angaben zu Funktionalität und Vernetzungsmöglichkeiten sind nach Kenntniss der konkreten Ausstattung der Werkstatt möglich.

Umfangreiches Service-Angebot

imos begleitet Lehrer und Dozenten Schritt für Schritt bei der Einführung und Implementierung der imos Software.

Die Schulungen und Seminare für Lehrende sind speziell auf die Anforderungen der jeweiligen (Hoch-)Schulform abgestimmt. Dabei können die verschiedenen Unterrichtskonzepte für Handwerkskammern, Technikerschulen und Fachhochschulen auch individuell für Semester- oder Projektarbeiten angepasst werden.

Bei Fragen oder besonderen Anforderungen steht die imos Service Hotline montags bis freitags von 9:00 bis 17:00 Uhr zur Verfügung. Auch die technische Betreuung von Projektarbeiten wird vom imos Service Team übernommen.



NC-Daten werden an den Produktions-Workflow angepasst



Diese Schulen und Universitäten bilden mit imos aus

Deutschland

- Gewerbliche Schule für Holztechnik, Stuttgart
- Berufsakademie Holztechnik e. V., Melle
- Fachschule für Holztechnik, Melle
- Berufskolleg für Holztechnik, Ahaus
- HAWK, Hildesheim
- Holzfachschule, Bad Wildungen
- FH Rosenheim, Rosenheim
- Fachschule für Holztechnik Michelstadt, Michelstadt
- BBS I Technik, Kaiserslautern
- Ehrhart-Schott-Schule, Schwetzingen
- Gewerbliche Schule, Tauberbischofsheim
- Heinrich-Hübsch-Schule, Karlsruhe
- Saarländische Meister- und Technikerschule, Saarbrücken
- Max-Weber-Schule, Freiburg
- Fachschule für Technik und Gestaltung, Flensburg
- Staatlich Gewerblich-Technische Berufsbildende Schule, Gotha
- Technische Universität, Dresden
- Philipp-Holzmann-Schule, Frankfurt
- Josef-Durler-Schule, Rastatt

International

- Tartu Kutsehariduskeskus, Estland
- ROC Midden Nederland, Niederlande
- Kauno Kolegija, Litauen
- Kauno Technologijos Universitetas, Litauen
- Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Czaplink, Polen
- Zespół Szkół Drzewnych i Ochrony Środowiska im. Jana Zamoyskiego w Zwierzyńcu, Polen
- Zespół Szkół im. Komisji Edukacji Narodowej w Kalwarii Zebrzydowskiej, Polen
- Berner Fachhochschule, Schweiz
- TU Zvolen, Slowakei
- Centro Integrado de Formación Profesional San Juan Donibane, Spanien
- Centro Integrado de Formación Profesional Aguas Nuevas, Spanien
- Instituto de Educación Secundaria José Luis López Aranguren, Spanien
- Faculty of forestry and wood technology, Tschechische Republik