

DMG MORI

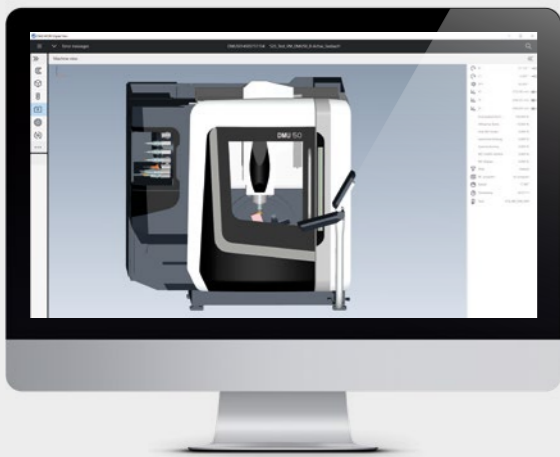
DMG MORI Academy



DIGITAL TWIN FOR EDUCATION



**BESSER
AUSBILDEN**
MIT DER
MASCHINE AUF
DEM PC



HIGHLIGHTS

- + **Digitales CNC-Training** für Einsteiger und Fortgeschrittene, auch ohne Maschinen
- + **1:1 Bedienung und Simulation** durch ganzheitliche Integration
- + Alle **Zyklen und M-Funktionen** verfügbar
- + **Sicherheit** durch Kollisionsüberwachung
- + Praxisgerechte **Arbeitsraumüberprüfung**
- + **Technologietransfer** mit DMG MORI Maschinenbibliothek

DIGITAL TWIN FOR EDUCATION

Digitale Revolution im Klassenraum

Der DMG MORI Digital Twin for Education ist die ideale Programmier- und Simulationssoftware für zeitgemäße CNC-Aus- und Weiterbildung. Die ganzheitliche Integration von NC, PLC und Simulation stellt Bildungsträgern ein **vollständiges Abbild der Maschine virtuell auf dem PC** zur Verfügung. Abläufe und Funktionen können in Echtzeit erprobt werden. Somit können Technologien und Maschinen geschult werden, die physisch nicht vorhanden sind. Das **CNC-Training wird praxisgerechter, individueller und sicherer**. Im Vordergrund steht dabei nicht nur die Abtragssimulation in einem digitalen Maschinenzwilling, sondern auch das manuelle Bedienen wie zum Beispiel das Verfahren der Achsen, die Arbeitsraumüberprüfung und der Messtaster.

In Kombination mit realen DMG MORI Maschinen können **Lernprojekte optimal digital vorbereitet und umgesetzt** werden. Aber auch ohne Maschine ermöglicht der Digital Twin das Training von High-End Technologien, die im Hinblick auf Prozessoptimierungen immer wichtiger werden.

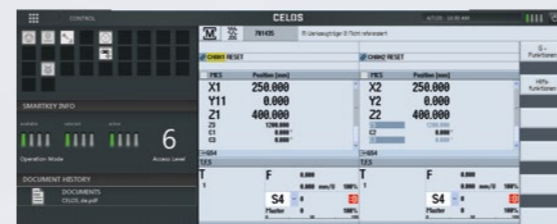
Die DMG MORI Academy bietet Ihnen ein **speziell auf Bildungsträger abgestimmtes Paket** mit bis zu 30 Arbeitsplätzen.



DIGITAL TWIN FOR EDUCATION

Bildungspaket Digital Twin

Sparen Sie mit DMG MORI Bildungspreisen beim Kauf eines Digital Twin!



INHALTE

- + 6 – 30 Arbeitsplätze
- + DMG MORI Maschinen: CTX alpha 500, DMU 50, CTX beta 800 TC, DMC125 FD, CMX 50 U u.v.m.
- + CELOS mit Steuerungssoftware SIEMENS 840D und/oder HEIDENHAIN TNC
- + 3D Arbeitsraumsimulation
- + Embedded SolidWorks (Lehrerplatz) für den Import und die Erstellung der Betriebsmittel
- + Virtual Machine Panel
- + TWIN Analyser zur Visualisierung von Sensordaten
- + TWIN Player für das schnelle Abspielen von Prozessen
- + Software-Service und Updates

DMG MORI Academy

DIGITAL TWIN FOR EDUCATION

Der Digital Twin von DMG MORI ermöglicht Ihnen praxisorientierte Schulungen für alle Technologien – wie an der echten Maschine!

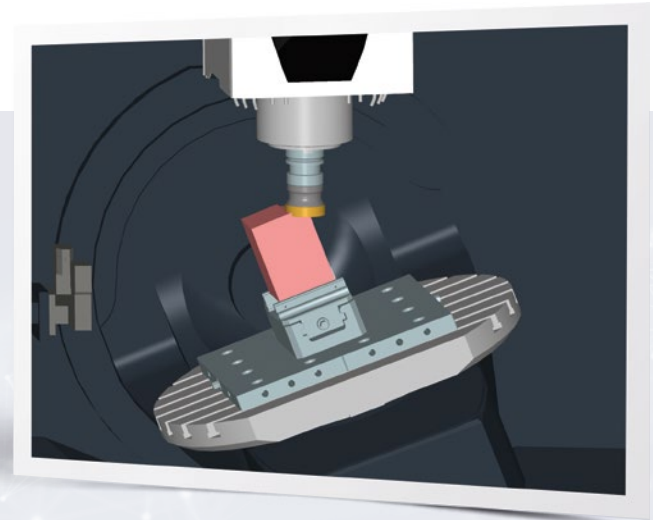


Kontakt

Christian Gundelach
DMG MORI Academy GmbH
Tel.: +49 5205 74 3155
christian.gundelach@dmgmori.com

30.03.2021 | Preisänderungen sowie technische Änderungen, Verfügbarkeiten und Zwischenverkauf vorbehalten. Die hier abgebildeten Produkte können Optionen, Zubehör und Steuerungsvarianten beinhalten, die in den ausgewiesenen Preisen nicht enthalten sind. Es gelten unsere AGB.

DMG MORI



Erfahren Sie mehr über
den Digital Twin:
academy.dmgmori.com

DMG MORI Academy GmbH
Gildemeisterstr. 60 | D-33689 Bielefeld