

## FMD|A23 CAD-CAM Advanced – Sintron-Teleskope, großspannig oder einzeln

### Framework Management

Sintron ist mehr als nur eine weitere NE-Legierung. Mit diesem Material erschließen sich neue Möglichkeiten in der CAD/CAM-Technologie. Der Referent gibt den Blick frei für diese Indikationen und zeigt, wie Ceramill Sintron insbesondere in der Teleskoptechnik und bei großspannigen Brücken seine Vorteile ausspielt.

#### Kursinhalt

- Erfahrungen mit Sintron; Schwerpunkt Teleskoptechnik
- Modellherstellung eines Scan-/Fräs-/Meistermodells (Vortrag)
- Durchgang durch Demofall: Anlegen und scannen, Konstruktion der großspannigen Brücke auf Teleskopen und überführen in die Match2, Anlegen des Stabilisator
- Übertragung der virtuellen Zahnstellung (Vortrag)
- Demonstration des Vorbereitens der fertig ausgefrästen Brücke und starten des Sinterprozesses bis hin zum Aufpassen des gesinterten Gerüsts

#### Ziel

Bei großspannigen Konstruktionen sicher und passgenau ankommen – das ist das Ziel des Kurses. Darüber hinaus geht der Referent auf die Besonderheiten der Teleskoptechnik mit Ceramill Sintron auf Zirkonoxid und NE ein.

#### Hinweis

Jeder Teilnehmer konstruiert selbständig den gestellten Demofall. Der Referent demonstriert den Ausarbeitungs- und Aufpassprozess anhand einer fertig gefrästen Brücke im Blank und ein fertig gesintertes Gerüst.  
Die Teilnehmer müssen über ausreichend Erfahrung im Umgang mit dem Ceramill System verfügen (mindestens 6 Monate praktische Erfahrung).

#### TERMINE

05.07.2024  
11.10.2024

Pforzheim  
Hohen-Neuendorf

#### DAUER

1 Tag

#### REFERENT

ZT Jörg Schönthal



#### TEILNAHMEGEBÜHR

€ 650,- zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Es gelten die allg. Kursbedingungen der Amann Girschbach GmbH. Änderungen vorbehalten.