



Vermittlung von
Kenntnissen über die
Fertigung von Primär-
und Sekundärteleskope
in einem Arbeitsschritt.

WORKSHOP
09.05.2025

Fertigung von Pri-
mär- und Sekundär-
teleskopen in einem
Arbeitsschritt



Fertigung von Primär- und Sekundärteleskope in einem Arbeitsschritt

Mit dem Workshop sollen Kenntnisse über die Fertigung von Primär- und Sekundärteleskopen in einem Arbeitsschritt vermittelt werden. Wesentlich sind dabei, dass Zusammenspiel zwischen Konstruktionssoftware, CAM, Fräsparameter und -Strategien sowie der richtigen Maschinenkonfiguration.

Programmpunkte:

- Konstruktion in der exocad CAD
- Anwendung der TKmill CAM
- Theorie Frästechnik
- Fertigung einer Arbeit
- Wie fräse ich richtig nach
- Ausarbeitung der Arbeit
- Nachbesprechung (Tip & Tricks)



08.05.2025 Anreise und Get Together/Abendessen

ab 19:00 Uhr im Restaurant Pfefferkorn NY Steakhouse
in Dortmund (<https://phoenix.pfefferkorn-restaurants.de/>)
Bitte um Voranmeldung bei ProLab wg. Reservierung!

09.05.2025 Programm bei Dentona AG

09:00 - 09:30 Uhr Anreise, Frühstück
09:30 - 11:00 Uhr exocad theoretische Einweisung u. „do it your self“
11:00 - 12:30 Uhr TK-Mill-Software theoretische Einweisung und
„do it your self“
12:30 - 13:30 Uhr Mittagessen
13:30 - 14:00 Uhr Dentona AG Wer sind wir.
14:00 - 15:00 Uhr Theorie Frästechnik, Bearbeitung der erstellen
Konstruktionen
15:00 - 16:00 Uhr Besprechung der Werkstücke
16:00 - 16:30 Uhr Verabschiedung





Über Dentona AG

Über vier Jahrzehnte hinweg hat Dentona mit zahlreichen Gipsinnovationen die zahn-technische Modellherstellung geprägt und weiter perfektioniert. Bei der Umsetzung der Dentona Forschungserkenntnisse in hochwertige Spezialgipse steht immer der Kundennutzen im Mittelpunkt.

Möglich ist dies durch den engen und persönlichen Kontakt mit den Kunden und durch ein effizientes Netzwerk an Kooperationspartnern, die sowohl eigene Ideen und Bedürfnisse aus der täglichen Praxis in den Forschungsprozess einspeisen, sowie die Entwicklungsphasen der Neuprodukte begleiten. Die eigene Forschungs- und Entwicklungsarbeit hat es Dentona ermöglicht, die weltweit ersten Spezialgipse mit 0,00% Expansion vorzustellen.

Diese Philosophie zeigt sich unter anderem im 3D-Druck. Die in Dortmund entwickelte und produzierte optiprint-Produktlinie von Druckharzen deckt nahezu jede dentale Anwendung ab. Parallel dazu treibt Dentona die subtraktive Fertigung voran. Unter der Eigenmarke optimill entstand ein Portfolio an Fräswerkstoffen, das Wirtschaftlichkeit und Präzision verbindet.

Organisatorisches

- Datum: 09. Mai 2025
Ort: Dentona AG
Feldbachacker 16
44149 Dortmund
- Gebühr: 349,- Euro zzgl. MwSt. inkl. Kursverpflegung
(14 Tage vor Workshopbeginn fällig)
- Start: Do. um 19:00 Uhr mit Get Together und gemeinsames Abendessen
- Beginn: Freitag 09:00 Uhr Dentona AG
- Ende: Freitag ca. 16:30 Uhr
- Hotel: COURTYARD, Emil-Figge-Strasse 41, 44227 Dortmund
<https://courtyard.com>. Für die Teilnehmer: 99 € inkl. Frühstück
pro Zimmer, Zahlung vor Ort.
Kostenlose Stornierung ist bis 04.04.2025 möglich.

- Hiermit möchte ich mich verbindlich zum Workshop **Primär- und Sekundarteleskope in einem Arbeitsschritt** anmelden

Teilnehmer-Anzahl _____

EZ Hotel _____

DZ Hotel _____

Name/Absender:

Namen der Teilnehmer

| | |
|--|---|
| | - |
| | - |
| | - |
| | - |

Datum / Unterschrift
