

Projekt: Dental Digital3

**Digitale Technologien in der Erstausbildung zum/zur
 Zahntechniker/in**

**Auswertung des Fragebogens – Pilotlehrgang überbetriebliche
 Ausbildung „CAD-/CAM-Technologie Teil 1“ - 2. – 6. Juli 2018**

**Hatten Sie schon vor Lehrgangsbeginn praktische Erfahrungen in CAD- und CAM-
 Technologien?**

T 1 – T6		T 7 – T 9	
Ja	6 X	nein	3 X

Wo wurden die Kenntnisse und Fertigkeiten vermittelt? (Mehrfachnennung möglich!)

	im Betrieb	in der Berufsschule	in der überbetrieblichen Ausbildung
T 1		1	1
T 2	1		1
T 3	1		
T 4			1
T 5	1		
T 6	1		1
	4	1	4

Wie bewerten Sie

++	+	-	--
----	---	---	----

Aktualität und Praxisnähe der Kursinhalte?	5	4		
den Schwierigkeitsgrad der Kursinhalte?		1	8	
den Umfang / die Menge der Kursinhalte?		4	5	
Ihren eigenen Lernerfolg?	7			

Kommentare zum Kurs:

- T 1 Gute Gelegenheit, um meine Kenntnisse zu vertiefen, zu erweitern und zu üben
- T 2 Ich konnte meine eigenen Erfahrungen erweitern und Einblicke in mir nicht bekannte Systeme erhalten und diese ausprobieren
- T 3 Würde mir für zukünftige Azubis mehr solcher Kurse wünschen
- T 4 super Vergleiche zwischen 3 Shape & Exocad. Unterschiedliche Arten zu drucken
- T 5 Ich kann auf jeden Fall etwas von dem Gelernten mitnehmen und im Labor anwenden
- T 6 Fertigkeiten und Wissen wurden im Bereich 3D druck umfangreich vermittelt, dies gefiel mir gut. Jedoch war der gelernte Inhalt zum Bearbeiten zu wenig, wenn man schon Vorkenntnisse hatte.
- T 7 Guter Kurs, besonders gut gefallen alle Arbeitsschritte mit Scannen zu machen und mehrere Programmsysteme kennenzulernen und zu unterscheiden
- T 8 Ein wirklich schöner Kurs, in dem man sehr viel Zeit hat, sich mit den CAD- und CAM Programmen auseinanderzusetzen. Vor allem aber die Unterschiede zwischen EXOCAD und 3 Shape zu sehen und zu erfahren ist eine gute Möglichkeit. Man bekommt in dem Kurs sehr viel zu den neuen Techniken geboten und weiß nach dem Kurs wirklich Bescheid. Danke!

Was erwarten Sie von den überbetrieblichen Bildungsstätten?

- T 1 Strukturiertes Lehrgang; vollständige Ausstattung; gut ausgebildete Lehrer; interessante Unterrichtsgestaltung
- T 2 So viele Einblicke in verschiedenste Bereiche wie nur möglich. Theorie & Praxis Erfahrungen selbst sammeln & über Erfahrungen der Dozenten reden & mit eigenen Erfahrungen vergleichen; Learning by doing
- T 3 Dass sie Fertigkeiten vermitteln, die die Schule und der Betrieb nicht (verständlich) überbringen können
- T 4 Berufsbezogenes lernen; Kurse zum Erweitern des Wissenstandes
- T 5 etwas Berufsbezogenes zu lernen
- T 6 mehr Kursinhalte, mehrere verschiedene Materialien durchsprechen und fräsen

Ihre Verbesserungsvorschläge, Anregungen und Kritik zu diesem Lehrgang.

Was hat Ihnen besonders gefallen, was würden Sie ändern?

- T 1 Positiv:
die Kompetenz und die Freundlichkeit der Lehrer; die fortgeschrittene technische Ausstattung; der vielfältige Unterricht; nette Leute in der gesamten Gewerbe Akademie
Ich würde glaub nichts ändern, alles war in Ordnung.
- T 2 Positiv:
Kompetente und nette Dozenten, die alle Fragen beantwortet haben; Persönliche Betreuung & Kontrolle an den einzelnen Arbeitsplätzen; verschiedene Programme & Arbeitsstrategien zum Ausprobieren;
designte Daten wurden Hergestellt und durften mitgenommen werden;
individuelles Gestallten
Negativ:
zu wenig verschiedene Arbeitsaufträge bzw. Situationen;
- T 3 Negativ:
noch andere Zahnersätze designen z.B. Modellgüsse oder Abutment
- T 4 Positiv:
selber intraoral Scann durchführen + Modelle drucken; Programm vergleich
Negativ:
Viel Leerlauf zwischen durch; Aufgaben zum selber Erarbeiten fehlen
- T 5 Positiv:
Mit hat besonders gefallen, dass wir an uns selber scannen durften und mit unseren Scans arbeiten konnten.
Negativ:
nicht zu lange Leerläufe
- T 6 Positiv:
Besonders gut haben mir die Präsentationen über Scanner und 3D Drucker gefallen,
Negativ:
ich würde jedoch noch ein Teil über Fräsmaschinen mit ins Programm packen,
aber alles in allem war es eine lehrreiche Woche
- T 7 Positiv:
Gut gefallen, dass wir eigenständig Sachen herstellen durften, das Programm besser kennenzulernen (gut erklärt)
Negativ:
Verbesserung: Die langen Pausen zwischendrin besser nutzen können.
- T 8 Positiv:
Ich fand es gut, dass wir verschiedene Programme kennenlernen durften, ebenso dass wir mit verschiedenen Materialien arbeiten durften.
- T 9 Positiv:
Besonders gut gefallen: Intraoralscanner selbst ausprobieren; auf den eigenen Kiefermodellen zu arbeiten; Differenzierung 3Shape, Exocad; CAM-Programme, CAM- Einblick