

# KURS PROGRAMM FRÜHJAHR 2020



## **K 2020    Geschiebemodellgusskurs für Fortgeschrittene mit Konfektionsgeschiebe**

**14.-15.02.2020                    ZT Hector Alvarez Lorenzo                    € 538,-    Inkl. MwSt.**

Herstellung eines Geschiebemodellgusses in Einstückgusstechnik.

Der Referent zeigt ausführlich die Arbeitsschritte vom Vorbereiten des Modells, Dublierung, OK-Basis-Anzeichnung und Modellation bis hin zum fertigen Geschiebemodellguss.

Jeder Teilnehmer erhält ein Modell mit einem RS-Geschiebe, auf welchem die Sekundärkonstruktion hergestellt wird. Die Primärteile mit Interlock-Bohrungen sind im Modell bereits integriert. Das gegossene Objekt wird aufgepasst. Mögliche Alternativen zur Doppelkronentechnik werden im Rahmen des Kurses erläutert.

Veranstalter und AGB: Fa. Dentaurum

## **K 2022    Vorbereitungskurs für die LAP – Zahnärztliche Fachassistenz**

**21.-22.02.2020                    Stephanie Grill BED                    € 480,-    MwSt. frei**

- Abrechnungswesen
- Organisation und Verwaltung
- Erkrankungen des Zahnes und des Parodontiums
- Konservierende Zahnheilkunde
- Herausnehmbarer und festsitzender Zahnersatz
- Instrumenten und Materialienkunde

100% Förderung durch die Lehrlingsoffensive. Nützen sie die Chance. Detaillierte Infos bei ihrer zuständigen Lehrlingsstelle.

## **2075    Sequentielle Aufwachstechnik**

**13.-14.03.2020                    ZTM Rainer Reingruber                    € 860,-    MwSt. frei**

Theoretische Grundlagen, praktische Übungen der Klasse I, für Zahntechniker und Zahnärzte gilt es, ein allgemein gültiges sowie alltagtaugliches Okklusionskonzept für alle Bereiche der modernen Zahnheilkunde anwenden zu können – z. B. Implantatprothetik, festsitzende sowie abnehmbare Prothetik und Kieferorthopädie.

Für diesen Kurs benötigen sie einen Artikulator Type Reference SL + Programmierset + indiv. Frontzahnführungsteller [ Fa Gamma Neupreis ca. € 2.200,-] als Leihgerät in der Akademie € 190,-.

## **K 2023    Total Prothetik von Basic bis zum Laboralltag Vorbereitung für die Lehrabschlussprüfung**

**20.-21.03.2020                    ZT Thomas Diesner                    € 510,-    MwSt. frei**

Theoretische Grundlagen, Modellanalyse, Frontaufstellung nach biogenen Gesichtspunkten, Seitenzahnaufstellung, Einschleifregeln, natürliche Zahnfleischmodellation, statisch und funktionell einwandfreie, langfristig stabile Prothesen aufstellen, zu einem ästhetisch individuellen überzeugenden Gesamtergebnis ergänzen, dabei werden auch unabdingbare Erfolgsfaktoren wie die präzise Abformung, Relationsbestimmung und Modellanalyse berücksichtigt.

100% Förderung durch die Lehrlingsoffensive. Nützen sie die Chance. Detaillierte Infos bei ihrer zuständigen Lehrlingsstelle.



## **K 2024 Miyo liquid cream+Miyo Struktur – Grundkurs**

**28.03.2020 ZTM Alexander Fink € 470,- Zzgl. MwSt.**

Nach einer Einführung in das einmalige MiYO liquid ceram System, zeige ich Ihnen an Schau-modellen, die phantastischen Möglichkeiten von MiYO Liquid Ceram.

Kursinhalt sind die Herstellung eines Molaren und eines Frontzahnes.

Der Molar wird nach oberflächlicher Feinbearbeitung mit MiYO liquid ceram und MiYO floureszieren-der Glasurmasse fertiggestellt.

Der Frontzahn, der labial ca. 0,15 mm reduziert gefräßt wurde, wird nach 2 interal stäin Bränden mit MiYO Strukturmassen fertiggestellt. Besonderes Augenmerk wird dabei auf das Oberflächenfinish gelegt.

Es erwartet Sie ein spannender Tag mit überraschenden Ergebnissen.

Zur Herstellung der Gerüste bekommt jeder Teilnehmer die benötigten STL Datensätze nach Anmeldung zugesendet.

Veranstalter und AGB: Fa. Plandent

## **2078 Triathlon der Ästhetik – Zirkon bis Composites in perfekter Harmonie**

**15.–16.04.2020 ZTM Carsten Busse € 410,- MwSt. frei**

Zirkon trifft auf Composites – Sie erlernen, wie Sie monolithische Restaurationen aus dem Zirkon-dioxidmaterialsystem VITA YZ SOLUTIONS durch Einfärben und Bemalen farblich exakt passend einstellen und individualisieren bzw. in ästhetisch anspruchsvollen Fällen mit der Schichtkeramik VITA VM 9 vollverblenden und charakterisieren. Die spezielle Herausforderung, die Anfertigung einer farblich abgestimmten Composites Verblendung zum Zirkon anfertigen. Welche Information liefert mir mein Modell? Wurde dies in den mitgebrachten Metallgerüsten berücksichtigt? Dabei erkennen Sie Form und Funktion. Die optimale individuelle Farbumsetzung sowie einer individuellen Schichtung mit Hilfe von Situationsfotos. Die zusätzliche Farbkontrolle erfolgt elektronisch.

## **2074 Mit reproduzierbaren Arbeitsschritten zur Topp Fräsung**

**17.–19.04.2020 ZTM Georg Wirnsberger € 890,- MwSt. frei**

Im Vordergrund stehen Fräsübungen in Wachs und Metall; Herstellung individueller Halte- und Stützelemente • Teleskop, Umlaufende Fräsung mit endständigen Rillen (RS) • Modellation der Primärkronen und Wachsfräsungen • Ansetzen der Gusskanäle, Expansionssteuerung, Einbetten und Gussverfahren • Metallfräsungen und Oberflächenfinish • Modellieren der Sekundärteile und Präzisionsguss • Passgenauigkeit durch kontrollierte, individuelle Expansionssteuerung • gezieltes Aufpassen • Auf vorbereiteten Modellen werden Primär und Sekundärelemente angefertigt.

## **2077 Zahntechnik 4.0 CAD CAM Grundkurs**

**20.–22.04.2020 ZTM Philipp Dörflinger € 1.040,- MwSt. frei  
€ 840,- gefördert**

Einführung in das CAD CAM System – Basic – scannen, der virtuelle Artikulator, modellieren am PC von anatomischen Brücken mit Gegenbiss, Programmierung des Fräasers, fräsen in diversen Materialien, Kontrolle der Passgenauigkeit, spiegeln von Zähnen Einsatz vom virtuellen Artikulator [3 Frontkronen monolytisch, 3 Frontkronen individuell geschichtet, 4-stellige Seitenzahnbrücke monolytisch] – Tipps und Tricks; Modelle werden beige stellt. exkl CAD CAM Material € 350,-.

Dieser Kurs wird von der Bundesinnung mit je € 200,- gefördert [Je Betrieb kann die Förderung pro Modul 1x in Anspruch genommen werden max € 1.200,-].



## **K 2050 Zahntechnik 4.0 Modul 1**

24.–25.04.2020

**ZT PD Dr. Dipl. Ing. (FH) Bogna Stawarczyk, MSc  
Jürgen Braschl-Pichler**

**€ 590,-** MwSt. frei  
**€ 290,-** gefördert

### **Datenmanagement**

Jürgen Braschl Pichler

- Wie gehe ich in der „modernen“ Welt mit Daten um (Cloud Storage, Cloud Lösungen)
- Worauf muss man – insbesondere im Gesundheitswesen – betreffend DSGVO achten
- Datenmanagement (Datenaustausch, Schnittstellen, Kompatibilitäten)
- Übermittlungsverfahren in Echtzeit
- Datendokumentation und Datenspeicherung/Back-up, (Datensicherheit)
- Datenformate (STL, DICOM u. a.)
- Auswertungstools

### **Werkstoffkunde**

PD Dr. Dipl. Ing. (FH) Bogna Stawarczyk, MSc

Wissenschaftliche Leiterin der Werkstoffkunde Uni München

- CAD/CAM Polymere (PMMA, Composite, PAEK,...)
- CAD/CAM Keramiken (Zirkonoxid, Glaskeramik, Lithium(X)silikat Keramiken)
- CAD/CAM CoCrMo Legierungen
- Einführung in den 3D Druck von Polymeren (Harze und Thermoplaste)

Dieser Kurs wird von der Bundesinnung für Mitgliedsbetriebe mit je € 300,- für 1 Teilnehmer/in gefördert.

## **K 2079 Zahntechnik 4.0 KFO Michigan-Schiene**

29.–30.04.2020

**ZTM Joachim Lehner  
Sebastian Schüller, BSc**

**€ 990,-** MwSt. frei  
**€ 790,-** gefördert

Intensivkurs zur selbstständigen Herstellung perfekter abnehmbarer Schienen (Michigan Schiene); Theoretische Grundlagen der Schientechnik; (Front-Eckzahn geführt) mit vordefinierter Bisshebung; CAD modellieren; Druck mittels 3D-Druck; Werkstoffe und Verarbeitungsparameter für den 3D Drucker, Anwendung und Vertiefung in die Nestingsoftware, Druck – Herstellung der Schienen sowie endfertigen, FAQ und Auswertung der Datensätze, Praktische Tipps: Druckeranwendungen, Druckprozesse, Prozessoptimierung.

Dieser Kurs wird von der Bundesinnung mit je € 200,- gefördert (Je Betrieb kann die Förderung pro Modul 1x in Anspruch genommen werden max € 1.200,-)

**K 2025 VMK Brücke, die neue Herausforderung für die LAP  
Vorbereitungskurs**

**08.–09.05.2020 ZTM Eva Maria Schönwetter MSc € 520,– Inkl. MwSt.**

Einführung in die theoretische und praktische Grundlagen der keramischen Verblendung, wie man schnell und sicher zum Erfolg gelangt.

- Theoretische Grundlagen in der Gerüstgestaltung und Metallbearbeitung.
- Farbe folgt der Form, daher ist ein Schwerpunkt des Kurses der Form und Oberflächenstruktur gewidmet.
- Anhand einer fotografischen Vorlage werden die natürlichen Gegebenheiten im Patientenmund simuliert.
- Von der Auswahl der richtigen Massen zur Nachahmung der natürlichen lichteoptischen Eigenschaften, bis zur Morphologie und Oberflächentextur und Finish.

100% Förderung durch die Lehrlingsoffensive. Nützen sie die Chance. Detaillierte Infos bei ihrer zuständigen Lehrlingsstelle.

**K 2026 Einfach umsetzbar! Optimal einfaches und effizientes Handling!  
Von der Standardschichtung bis zur Multischichtkrone**

**15.05.2020 ZTM Stefan Roozen € 390,– Inkl. MwSt.**

Ein Schichtschema für alle Initial Keramiken vervollständigt durch das Bemalen mit Lustre Pastes und Spectrum Stains.

Beim Workshop werden je eine Frontkrone in Metall und Zirkon oder Lithium-Disilikat verblendet. Modelle mit den Köppchen werden zur Verfügung gestellt. Ziel ist es einen Farbschlüsselzahn zu reproduzieren. Der Vortragende erklärt zusätzlich sein Konzept zum altersspezifischen Einsatz der Initial Keramik mit Einsatz von Effektmassen. Die Lustre Pastes/Spectrum Stains zeigen den multifunktionellen Einsatz mit verschiedensten Keramiken auf.

Veranstalter und AGB: Fa. GC Austria

**K 2027 Einsatz der GC-Malfarben in 2D und 3D  
auf monolithischen/teilreduzierten Kronen**

**16.05.2020 ZTM Stefan Roozen € 249,– Inkl. MwSt.**

Painting solution Workshop

Nach Zusendung eines Modelles, fertigen die Teilnehmer 2 Stk. Kronen vorweg im Labor an. 1x monolithisch und 1x reduziert (Beschreibung liegt bei) in Zr oder Lithium Disilikat.

Beim WS selbst wird die monolithische Krone in einem Schritt mit Lustre Paste in Kombination mit Spectrum Stains bemalt.

Die reduzierte Krone wird mit „internal staining“ und „micro layering“ gefertigt.

Veranstalter und AGB: Fa. GC Austria



## **K 2021    Generalprobe für die LAP**

**18.–20.06.2020**

**ZTM Joachim Lehner**

**€ 780,-**

**MwSt. frei**

Anfertigen der gesamten praktischen Hauptprüfungsarbeit unter prüfungsähnlichen Bedingungen. Vorbereitung auf das theoretische Fachgespräch und Unterstützung im Time Management, Aufstellen einer totalen Prothese, Herstellung einer dreistelligen Brücke inkl. Verblendungen, Anfertigen einer Metall-Keramikkrone, die Wahlarbeit kann im fertigen Zustand zur Besprechung mitgenommen werden.

Inkl. Zahngarnitur für die Total Prothetik.

100% Förderung durch die Lehrlingsoffensive. Nützen sie die Chance. Detaillierte Infos bei ihrer zuständigen Lehrlingsstelle.

## **K 2051    Zahntechnik 4.0    Modul 2**

**19.–20.06.2020**

**Stefan Troger**

**€ 450,-**

**MwSt. frei**

**Dr. Simon Gruber**

**€ 250,-**

**gefördert**

**Intraoraler Scann und was jetzt?**

- Intraorale digitale Abformmöglichkeiten
- Systeme und wissenschaftliche Entwicklung
- Einsatz und jetzige Grenzen
- Handhabung und richtiger Einsatz
- Datentransfer und Aufbereitung

**Additive Fertigung – 3D Druck**

Bei diesen Kurs erlernen Sie die Grundlagen de 3D-Druck-Technologie in Theorie und Praxis. Auf Grundlage eines erstellten Datensätze wird ein 3D-Objekte angefertigt.

- Systeme – additive und subtraktive Fertigung (Rapid Prototyping, Stereolithographie, 3D-Printing, selektives Lasermelting, Frästechnologien)
- Werkstoffe und Verarbeitungsparameter (Wachse, Provisorienkunststoffe, Hochleistungspolymere, Keramiken, Metalle, Hybridwerkstoffe)
- Biokompatibilität, Materialabstimmung und Möglichkeiten der Werkstoffprüfung
- Materialeigenschaften (Prüfverfahren, Stabilitätswerte, Verbundfestigkeiten)
- Systeme und Maschinen (Spezifikationen und Eignungen)
- Anwendung der Nestingsoftware
- Konstruktionsbeispiele
- Tipps und Tricks zum Design
- FAQ und Auswertung der Datensätze
- Praktische Tipps: Druckeranwendungen, Druckprozesse, Prozessoptimierung
- Druck und Herstellung der Objekte – Exemplarisch,...]

Dieser Kurs wird von der Bundesinnung mit je € 200,- gefördert (Je Betrieb kann die Förderung pro Modul 1x in Anspruch genommen werden max € 1.200,-).



---

## **K 2028    Miyo liquid cream+Miyo Struktur Aufbaukurs für Fortgeschrittene**

**27.06.2020**

**ZTM Alexander Fink**

**€ 470,-    zzgl. MwSt.**

Nach kurzer Einführung in das MiYO liquid Ceram System, stelle ich Ihnen an „ full arc“ Beispielen die Techniken vor, die wir an diesen Tag anfertigen werden.

Kursinhalt ist die Herstellung von zwei Seitenzähnen nach dem „paint & glaze“ Prinzip und die Herstellung einer 3 gliedrigen Frontzahnbrücke mit labialer Verblendung, die wir mit In Sync Powder in klassischer Schichttechnik ausführen.

Bei dieser Frontzahnbrücke werden wir MiYO liquid ceram auch als „interal stain“ Material verwenden. Da bei Frontzahnarbeiten meist eine optimale Ästhetik gewünscht wird, werden wir ein besonderes Augenmerk auf die Fertigstellung der Labialflächen legen. Wir werden dazu eine Brücke zu dem hervorragenden „Jensen In Sync“ System schlagen. Mit nur einer einzigen Masse aus dem „In Sync“ Sortiment werden wir die Frontzahnbrücke, die labial ca 0,6 mm reduziert hergestellt wurde, vollenden.

Zur Herstellung der Gerüste bekommt jeder Teilnehmer die benötigten STL Datensätze nach Anmeldung zugesendet.

Sie werden über die Ergebnisse dieser effizienten Technik begeistert sein.

Gegenüber den bisherigen Materialien ein großer Fortschritt!

Ein Tageskurs für den anspruchsvollen Zahntechniker.

Veranstalter und AGB: Fa. Plandent

## **Zahntechnik 4.0**

Die Bundesinnung startet die die Zusatzausbildung „Zahntechnik 4.0“ mit 6 Modulen, die mit einem Zertifikat abgeschlossen wird. Zusätzlich werden die Kurse seitens der Bundesinnung mit je € 200,- gefördert (Je Betrieb kann die Förderung pro Modul 1x in Anspruch genommen werden max € 1.200,-)

**Links zu weiteren  
Förderungen  
vom AMS und anderen  
öffentlichen Stellen:**



Für Unternehmen:  
[www.ams.at/unternehmen/  
service-zur-personalsuche/foerderungen](http://www.ams.at/unternehmen/service-zur-personalsuche/foerderungen)



Qualifizierungsförderung  
für Beschäftigte:  
[www.ams.at/unternehmen/personal-  
und-organisationsentwicklung/  
qualifizierungsfoerderung-fuer-beschaeftigte](http://www.ams.at/unternehmen/personal-und-organisationsentwicklung/qualifizierungsfoerderung-fuer-beschaeftigte)



Aus- und Weiterbildung:  
[www.ams.at/arbeitsuchende/  
de/aus-und-weiterbildung/  
so-foerdern-wir-ihre-aus-und-weiterbildung-](http://www.ams.at/arbeitsuchende/aus-und-weiterbildung/so-foerdern-wir-ihre-aus-und-weiterbildung-)



WAFF Förderungen  
Digi Winner:  
[www.waff.at/foerderungen/digi-winner/](http://www.waff.at/foerderungen/digi-winner/)



Online-Ratgeber:  
[www.ams.at/organisation/ams-eservices/  
online-ratgeber#onlineratgeberweiterbildung](http://www.ams.at/organisation/ams-eservices/online-ratgeber#onlineratgeberweiterbildung)

**Alle Vorbereitungskurse  
zur Lehrabschlussprüfung  
werden kostenlos!**

Ab 1. Juli 2017 werden die vollen Kosten für alle Vorbereitungskurse auf die Lehrabschlussprüfung übernommen. Bisher war die Rückerstattung mit € 250,- pro Kurs gedeckelt, aber vor allem in technischen Berufen sind die Kurse aufwendiger und fallen daher Kosten von bis zu € 800,- an. Zusätzlich wird die Antragstellung für die Rückerstattung erleichtert und erweitert. Detaillierte Infos bei ihrer zuständigen Lehrlingsstelle.





**VERBINDLICHE KURSANMELDUNG**

Akademie für Österreichs Zahntechnik  
Hötzendorfplatz 11  
A 2500 Baden  
oder per Fax 02252 48095

Kursnummer

---

Kursteilnehmer

Vorname

Nachname

---

Rechnungsadresse

---

PLZ

Ort

---

Tel.-Nr.

---

Datum

Unterschrift

---

**Allgemeine Geschäftsbedingungen (Kurzfassung):**

Unsere Stornobedingungen regeln das finanzielle Risiko zwischen der  
AKADEMIE FÜR ÖSTERREICHS ZAHNTECHNIK und unseren Kunden in fairer Weise.

Stornostaffelung:

Der Kunde kann innerhalb von 7 Werktagen	
ab eingehender Anmeldung zurücktreten:	keine Kosten
bis 21 Tage vor Kursbeginn:	30% der Seminarkosten
bis 14 Tage vor Kursbeginn:	70% der Seminarkosten
ab dem 13. Tag vor Kursbeginn:	100% der Seminarkosten.

Nutzen Sie die Möglichkeit, den Kursplatz Ihrer Wahl zu besetzen.

Die Stornierungen müssen schriftlich oder per Fax erfolgen.

Zahlungsbedingungen: Die Kursgebühr ist nach Rechnungserhalt ohne Abzüge sofort zahlbar. Ist dies aus organisatorischen Gründen nicht möglich, bitten wir Sie, die Zahlungsbestätigung bei der Registrierung am Veranstaltungstag vorzuweisen.

Der Kursteilnehmer erkennt mit seiner Anmeldung die Geschäftsbedingungen der  
AKADEMIE FÜR ÖSTERREICHS ZAHNTECHNIK an.

