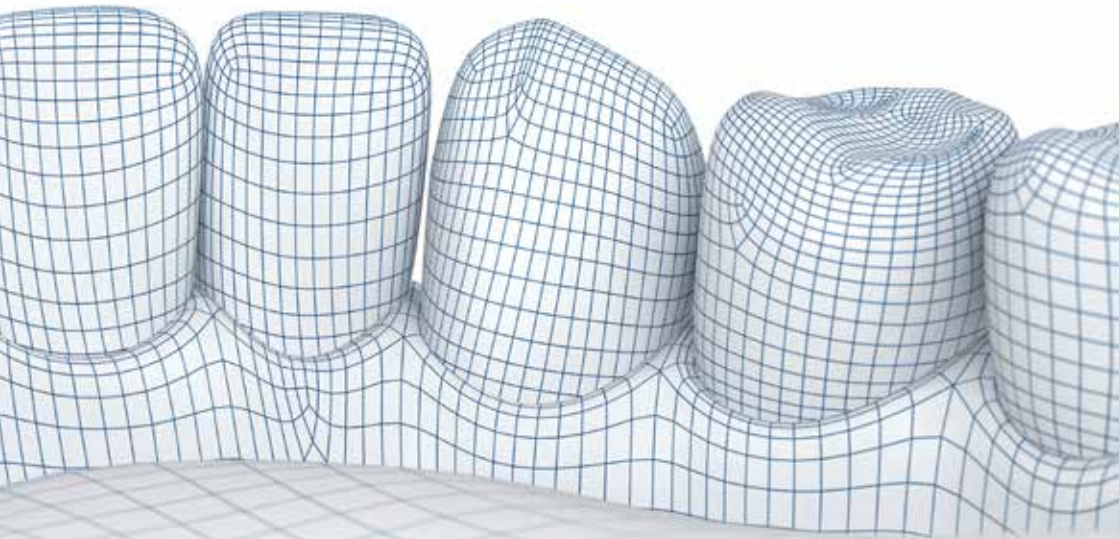


# KURS PROGRAMM HERBST 2019



## **K 1950 Zahntechnik 4.0 Modul 1**

**13. – 14.09.2019**      **ZT PD Dr. Dipl. Ing. (FH) Bogna Stawarczyk, MSc**  
**Jürgen Braschle-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, Gläserkeramik, 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 1932 Generalprobe für die LAP**

**19. – 21.09.2019**      **ZTM Joachim Lehner**      € 490,-      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.

100% Förderung durch die Lehrlingsoffensive – nützen sie die Chance –  
detaillierte Infos bei ihrer zuständigen Lehrlingsstelle.

## **K 1933 Hands-on Kurs | Initial MC • Initial Zr-FS • Initial LiSi • Initial IQ Lustre Paste LP NF**

**27.09.2019**      **ZTM Stefan Roozen**      € 228,-      inkl. MwSt.

## **K 1934 Hands-on Kurs | Initial MC • Initial Zr-FS • Initial LiSi • Initial IQ Lustre Paste LP NF**

**28.09.2019**      **ZTM Stefan Roozen**      € 228,-      inkl. MwSt.

Initial Keramikworkshop Einfach umsetzbar! Optimal einfaches und effizientes Handling! Von der Standardschichtung bis zur Multischichtkrone. Ein Schichtschema für alle Initial Keramiken vervollständigt durch das Bemalen mit Lustre Paste/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 Paste/Spectrum Stains zeigen den multifunktionellen Einsatz verschiedensten Keramiken auf.

Veranstalter und AGB: Fa. GC Austria



## K 1940 Zirkondioxid individuell einfärben VITA Vollkeramik – VITA YZ® SOLUTIONS

04.10.2019 ZTM Axel Appel € 290,- exkl. MwSt.

Transluzent, hochtransluzent, supertransluzent oder doch extratransluzent? Hier erfahren Sie welche Transluzenzstufe Sie für die verschiedenen klinischen Situationen brauchen. Sie erlernen, wie Sie monolithische Restaurationen aus dem Zirkondioxidmaterialsystem VITA YZ SOLUTIONS durch Einfärben und Bemalen farblich exakt passend einstellen und individualisieren bzw. in ästhetisch anspruchsvollen Fällen mit der Schichtkeramik VITA VM 9 teilverblenden und charakterisieren.

- Eine vollanatomisch geschliffene, noch nicht gesinterte dreigliedrige Seitenzahnbrücke aus hochtransluzentem VITA YZ HT Zirkondioxid. Diese färben Sie mit VITA YZ HT SHADE LIQUIDS ein und sintern sie. Nach Abschluss des Sinterprozesses charakterisieren Sie die Brücke farblich mit VITA AKZENT Plus Malfarben, abschließend führen Sie zwei Gläserbrände mit VITA AKZENT Plus GLAZE durch.
- Eine vestibulär reduzierte, voreingefärbte und fertig gesinterte Frontzahnkrone aus VITA YZ ST, die sie mit VM9 verblenden und VITA AKZENT Plus finalisieren.
- Eine vollanatomisch, voreingefärbte und fertig gesinterte Frontzahnkrone aus VITA YZ XT, die Sie mit VITA AKZENT Plus farblich charakterisieren und finalisieren.

Veranstalter und AGB Fa Vita Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

## K 1951 Zahntechnik 4.0 Modul 2

04. – 05.10.2019 Stefan Troger, Dr. Simon Gruber € 590,- MwSt. frei  
€ 290,- 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 der 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 Verarbeitungssparameter (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 für Mitgliedsbetriebe mit je € 300,- für 1 Teilnehmer/in gefördert.



## **K 1935 Implantatgetragene Suprakonstruktionen aus PEEK oder Metall**

**11. – 12.10.2019 ZTM Lars Osemann € 695,- MwSt. frei**

- Jeder Teilnehmer bekommt eine angefertigte Suprakonstruktion Verblendbrücke aus BioHPP (PEEK) bzw aus Chrome Cobalt, vollendet wird die Arbeit mit Hilfe der Schalenteknik aus dem visio.lign System.
- Neben der sicheren Anwendung des visio.lign Systems wird die individuelle Gestaltung aufgezeigt.
- Durch die Kombination aus bewährten Techniken entstehen Lösungen für jede Situation.
- Durch die Kombination bewährter Herstellungsmethoden bietet das visio.lign System dem Zahntechniker die Möglichkeit, mit natürlichen Ergebnissen dem Patienten eine ästhetische, langlebige und physiologische Versorgung anzubieten.

## **K 1943 Zahntechnik 4.0 Einsteigerkurs CAD/CAM Systeme**

**11. – 12.10.2019 ZT Alex Lichtmanegger € 550,- MwSt. frei**  
**€ 350,- gefördert**

Wir zeigen Euch die grundsätzliche Funktionsweise eines CAD/CAM Systems und der Software anhand von dem Zirkonzahn System. Ihr lernt das Modellieren und Fräsen einer anatomisch reduzierten dreigliedrigen Zirkonbrücke mit dem CAD/CAM System und die sinnvolle Gestaltung des Arbeitsprozesses. Zudem geben wir Euch wichtige Tipps und Tricks.

- Überblick über die Möglichkeiten der Software: .Archiv, .Scan, .Modellier, .Nesting.
- Demonstration des Workflows: Anlegen des Patientenfalls, Scannen, Modellieren, Nesten.
- Erste praktische Übungen im Zirkonzahn.Modellier.
- Überblick über die grundlegende Funktionsweise der Systemkomponenten des Zirkonzahn CAD/CAM-Systems.
- Informationen zum Aufbau der Zirkonzahn Software und zu Zirkonzahn.Module.
- Praktische Übungen im Zirkonzahn.Modellier anhand von Beispielfällen und eines mitgebrachten eigenen Falles.
- Anwendung eines Zirkonzahn Fräsgerätes.
- Einfärben (Tauchttechnik) und Dichtsintern der eingefärbten Strukturen über Nacht.
- Wiederholung des Gelernten vom Vortag.
- Kontrolle des Sinterergebnisses vom Vortag.
- Praktische Übungen: Scannen der gesinterten Strukturen.
- Klären offener Fragen.

Dieser Kurs wird von der Bundesinnung für Mitgliedsbetriebe mit je € 200,- für 1 Teilnehmer/in gefördert.

## **K 1942 Vorbereitungskurs für die LAP – Zahnärztliche Fachassistenz**

**11. – 12.10.2019 ZFA Stephanie Grill BED € 350,- 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.

## **K 1936 Miyo liquid cream+Miyo Struktur**

**19.10.2019** **ZTM Alexander Fink** **€ 440,-** **exkl. MwSt.**

Nach einer Einführung in das einmalige Miyo liquid ceram System, zeigt Ihnen ZTM Alexander Fink an verschiedenen Beispielen, die fantastischen Möglichkeiten von Miyo.

Kursinhalt ist die Herstellung eines Molaren und eines Frontzahnes.

Der Molar wird nach oberflächlicher Feinbearbeitung mit Miyo liquid ceram und Miyo floureszierender Glasurmasse fertiggestellt. Der Frontzahn, der labial ca. 0,2 mm reduziert gefräßt wurde, wird mit 2 interal stain Bränden mit Miyo Strukturmassen fertiggestellt. Besonderes Augenmerk wird dabei auf das Oberflächenfinish gelegt. Es erwartet Sie ein spannender Tag mit überraschenden Ergebnissen. Selbstverständlich bekommen Sie die Kursmodelle in gedruckter Topqualität!

Veranstalter und AGB: Fa. Plandent

## **K 1937 CA® CLEAR ALIGNER Set-Up Grundkurs mit unserer CA® SMART (2D) Software**

**08.11.2019** **ZTM Peter Stückrad** **€ 350,-** **MwSt. frei**

Die ästhetisch hochwertigen Schienen des überzeugenden CA® Systems dienen der Korrektur von Zahnfehlstellungen. Dieser Arbeitskurs vermittelt die Herstellung verschiedener CA® CLEAR ALIGNER Schienen zur Fertigung im eigenen Labor und wird für Zahnmediziner und Zahntechniker/innen angeboten. Sie haben bei diesem Kurs die Möglichkeit, einen eigenen Patientenfall zur Fallbesprechung mitzubringen.

- Einführung in das Thema CA® CLEAR ALIGNER.
- Herstellung des CA® CLEAR ALIGNER.
- Indikation.
- Fallbesprechungen, verschiedene Schwierigkeitsstufen.
- Set-Up Erstellung.
- Vermessung des Set-Ups mit der CA® SMART (2D) Software.
- In Verbindung mit dem CA® Erweiterungsset.
- Demonstration Torque- und Angulationskontrolle mit dem CA® CHECKER.
- Tiefziehen der CA® Folien mit dem BIOSTAR® und MINISTAR S.
- Ausarbeiten der CA® CLEAR ALIGNER Schiene.
- Aktivierung und Anbringen von Buttons unter Anwendung der CA® Zangen TIP 1 – TIP 6.
- Marketing.
- Abrechnungstipps.
- Besprechung der Arbeitsergebnisse und Diskussion.

Anmeldung direkt unter [www.scheu-dental.com/scheu-academy/kurse/kurs/](http://www.scheu-dental.com/scheu-academy/kurse/kurs/) möglich.

Veranstalter und AGB: Fa. Scheu – Dental





## **K 1938 CA® CLEAR ALIGNER Schienen mit speziellen VECTOR®-Dehnschrauben**

**09.11.2019 ZTM Peter Stückrad € 350,- MwSt. frei**

Die Einarbeitung von VECTOR® Spezialschrauben in CA® CLEAR ALIGNER Schienen macht die Behandlung von Zahnfehlstellungen (Eng- und Drehstände einzelner Zähne oder ganzer Zahngruppen) im Vergleich zur klassischen CA® Set-Up Technik wirtschaftlicher, schneller und effektiver. Transparenz und die Ästhetik der Schienen bleiben dabei erhalten. Fallbezogene Indikationen der CA® CLEAR ALIGNER Schiene mit eingearbeiteten VECTOR® Schrauben:

- Vorstellung der VECTOR® 30 Schraube für die schräg-seitliche.
- Einführung in das Thema CA® CLEAR ALIGNER.
- Frontale Expansion in Verbindung mit dem CA® Bogen im Oberkiefer.
- Anfertigung einer CA® CLEAR ALIGNER Schiene mit Einarbeitung einer VECTOR® 40 bzw. VECTOR® 45 Schraube für die Expansion im Unterkiefer bzw. für die Fächerdehnung im Oberkiefer.
- Anfertigung einer CA® CLEAR ALIGNER Schiene mit Einarbeitung von zwei VECTOR® für die Einzelzahnbewegung im Rahmen einer kieferorthopädischen Behandlung.
- Anfertigung eines CA® DISTALIZERS mit Einarbeitung einer VECTOR® 350\* Schraube zur Distalisierung von Molaren.
- [\*Die VECTOR® 350 Schraube ist Bestandteil des CA® Distalizer Kits nach Dr. Pablo Echarrí].
- Vorstellung des TFA-Kits nach Dr. Pablo Echarrí zum Schließen von Lücken im Seitenzahngebiet unter Einsatz der Teleskophülse mit Führungsstab und der Spezialzugschraube.
- BEB/Material und Laborkosten.
- Besprechung der Arbeitsergebnisse und Diskussion.

Anmeldung direkt unter [www.scheu-dental.com/scheu-academy/kurse/kurs/](http://www.scheu-dental.com/scheu-academy/kurse/kurs/) möglich.

Veranstalter und AGB: Fa. Scheu – Dental



## **K 1944 Zahntechnik 4.0**

### **Der Spezialisierungskurs für Software-Module und Neuheiten**

**15. – 16.11.2019 ZT Alex Lichtmanegger € 650,- MwSt. frei**  
**€ 450,- gefördert**

Wir vertiefen uns gemeinsam in die Anwendung verschiedener Software-Module z. B. Virtueller Artikulator, Inlay/Onlay/Veneer, Abutments, Okklusäl verschraubte Brücke, Stege, Geschiebe, Eierschalenprovisorium und Bite Splint. Zudem geben wir Euch einen Überblick über aktuelle CAD/CAM Neuheiten und Einblicke in unsere Erfahrungsschatzkiste und Überblick über Softwareneuheiten

- Informationen zum Daten-Ablagesystem der Software.
- Veranschaulichung der Software-Module CAD/CAM „Virtueller Artikulator“ und „Inlays/ Onlays/Veneers“: Funktionen, mögliche Fehlerquellen und Vorgehensweisen; danach praktische Übungen.
- Wiederholung der Basisfunktionen der Software Modellier.
- Veranschaulichung der Software-Module CAD/CAM: „Abutments“ und „Okklusäl verschraubte Brücke“; Funktionen, mögliche Fehlerquellen und Vorgehensweisen; danach praktische Übungen.
- Informationen zu neuen Anwendungsmöglichkeiten im Modellier und zu allgemeinen Fehlern beim Nesten.
- Veranschaulichung der Software-Module CAD/CAM: „Teleskopkronen“, „Stege“, „Geschiebe“, „Pretttau“, „Eierschalenprovisorium“, „Wax-Up-, Situ-, Spiegelfunktionen“ und „Bite Splints“; Funktionen, mögliche Fehlerquellen und Vorgehensweisen; danach praktische Übungen.
- Klären offener Fragen.

Dieser Kurs wird von der Bundesinnung für Mitgliedsbetriebe mit je € 200,- für 1 Teilnehmer/in gefördert.





## **K 1941 Die VMK, ein altes Eisen? Mit IPS Style zu hochästhetischen Resultaten**

**15. – 16.11.2019 ZTM Martin Loitlesberger € 450,- inkl. MwSt.**

Dieser Kurs richtet sich an Zahntechniker, die ihr Können und ihre Kenntnisse im Bereich der Metallkeramik ausbauen und festigen wollen.

In diesem Kurs werden sämtliche Aspekte der ästhetischen Restauration besprochen und gezeigt. Anhand von Fotos wird eine realistische

Situation geschaffen, welche wir jeden Tag im Dentallabor vorfinden. Anhand einer fotografischen Vorlage werden die natürlichen Gegebenheiten im Patientenmund simuliert. Nun geht es darum, die Information richtig einzuschätzen, wir müssen die ästhetische Situation des Patienten richtig erkennen, verstehen und umsetzen können.

Von der Auswahl der richtigen Massen zur Nachahmung der natürlichen lichteoptischen Eigenschaften, bis zur Morphologie und Oberflächentextur und Finish wird alles behandelt.

Metallkeramik gehört noch lange nicht zum „alten Eisen“.

Veranstalter und AGB Ivoclar-Vivadent GmbH

## **K 1939 Zahntechnik 4.0 Additive Fertigung – 3D Druck – Kronenmodell**

**29. – 30.11. 2019 Sebastian Schüller, BSc € 480,- MwSt. frei**  
**Veselko Paunkovic € 280,- gefördert**

### **Kursziele**

Bei diesen Kurs erlernen Sie die Grundlagen der 3D-Druck-Technologie unter praktischer Anleitung erfahrener Kursleiter. Auf Grundlage der erstellten und mitgebrachten Datensätze werden 3D-Objekte angefertigt.

- Werkstoffe und Verarbeitungsparameter (Wachse, Provisorienkunststoffe, Hochleistungspolymere, Keramiken, Metalle, Hybridwerkstoffe).
- Anwendung und Vertiefung in die Nestingsoftware.
- Konstruktionsbeispiele.
- Tipps und Tricks zum Design.
- FAQ und Auswertung der Datensätze.
- Praktische Tipps: Druckeranwendungen, Druckprozesse, Prozessoptimierung.
- Druck und Herstellung der Objekte.

Dieser Kurs wird von der Bundesinnung für Mitgliedsbetriebe mit je € 200,- für 1 Teilnehmer/in gefördert.

## **Zahntechnik 4.0**

Die Bundesinnung startet die die Zusatzausbildung „Zahntechnik 4.0“ mit 2 Modulen im Herbst 2019 und weiteren 4 Modulen 2020, die mit einem Zertifikat abgeschlossen wird. Zusätzlich werden die Kurse seitens der Bundesinnung für Mitgliedsbetriebe der WKO mit je € 300,- bzw. € 200,- gefördert.

### **Voraussetzung:**

- Für die Förderung ist die Rechnungsanschrift des Mitgliedsbetrieb der WKO notwendig.
- Je Kurs wird nur ein Förderungsbeitrag für eine Teilnehmerin/einen Teilnehmer gewährt – first come – first served.
- Es gelten die AGB des AÖZ.

**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.





**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/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.

