ZID

Geprüfte/r KFO-Techniker/in
im Zahntechniker-Handwerk

Geprüfte/r kieferorthopädische/r Techniker/in im Zahntechniker-Handwerk

12.03.2027 - 17.02.2028

Eine Fortbildung der ZID







ZAHNTECHNIKER INNUNG FÜR DEN REGIERUNGSBEZIRK DÜSSELDORF

ZID

Qualifizierte Fortbildung zum/zur KFO-Techniker/in

Die Erwartungen an eine kieferorthopädische Behandlung sind in den letzten Jahren stark gestiegen. Neue Materialien und Behandlungsformen sowie digitale Lösungen ermöglichen eine präzise Behandlung. Häufig können die beabsichtigten Ergebnisse vorab am Bildschirm gezeigt werden. Mit den gestiegenen Ansprüchen steigen aber auch die Anforderunen an die kieferorthopädischen Zahntechniker/innen.

In diesem umfangreichen Kurs lernen Sie das ganze Spektrum der kieferorthopädischen Möglichkeiten - systematisch aufgebaut in Theorie und Praxis - kennen. Von der Herstellung der Diagnostikmodelle, der herausnehmbaren und festsitzenden Behandlungsapparaturen, bis hin zur Retention werden alle Themenbereiche der kieferorthopädischen Zahntechnik abgedeckt.

Durch stufenweises Erwerben theoretischer und praktischer Kenntnisse, angefangen von einfachen kieferorthopädischen Apparaturen, bis hin zu komplexen kieferorthopädischen Behandlungsgeräten, erlernen Sie auch den Umgang mit anspruchsvollen Fällen.

Der Kurs ist eine qualifizierte Fortbildung für Zahntechniker/innen, die schon in der Kieferorhopädie tätig sind, es vorhaben oder einfach ihr Wissen erweitern möchten.

Die Forbildung wird von der Zahntechniker-Innung Düsseldorf angeboten und von der Handwerkskammer Düsseldorf anerkannt.

Die Fortbildung umfasst 200 Unterrichtsstunden sowie die gleiche Anzahl Stunden für die Nacharbeit.

@KURS_KFOTECHNIKER_ZT_HANDWERK

03

Der Lehrgang

Die Fortbildung verbindet Theorie und Praxis in aufeinander aufbauenden Unterrichtseinheiten. Die Teilnehmer erwerben umfassende Kenntnisse der klassischen und digitalen Kieferorthopädie – von den biologischen Grundlagen bis zur modernen CAD/CAM-Fertigung.

Umfang

- 200 Unterrichtsstunden
- 200 Stunden Vor- und Nachbereitung
- Schriftliche Abschlussprüfung
- Praxisorientierte Projektarbeit
- Fachgespräch

ZAHNTECHNIKER INNUNG ZID FÜR DEN REGIERUNGSBEZIRK DÜSSELDORF

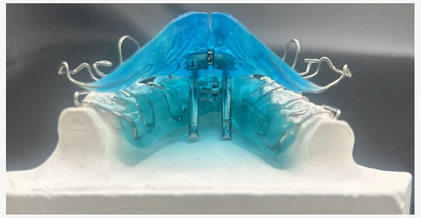
Theorie und Praxis

Theorie

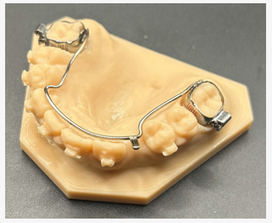
Zu Beginn der Fortbildung erlernen Sie die kieferorthopädischen Grundlagen, Fachbegriffe und Sachverhalte. Im weiteren Verlauf wird auf die kieferorthopädische Behandlung eingegangen, um Fehlstellungen der Zahnbögen untereinander oder Probleme innerhalb der Zahnbögen zu regulieren. Erwerben Sie Kenntnisse über den Ablauf der kieferorthopädischen Behandlung, angefangen bei der Befundung und Geräteplanung, über die Behandlung mit losen oder festsitzenden Apparaturen, bis zur finalen Retention der kieferorthopädischen Therapie. Darauf aufbauend lernen Sie diverse kieferorthopädische Apparaturen und ihre genaue Funktion kennen. Die erworbenen Kenntnisse können dann im praktischen Teil umgesetzt werden. Moderne Behandlungsmöglichkeiten, insbesondere auch die Digitalisierung in der Zahntechnik, werden Ihnen nähergebracht.

Praxis

Im praktischen Teil der Fortbildung lernen Sie zunächst die Grundlagen der kieferorthopädischen Zahntechnik kennen. Hier geht es insbesondere um die Herstellung der Diagnostikmodelle, den Umgang und das Handling mit den verschiedenen Instrumenten, Zangen und Materialien. Systematisch wird das theoretische Wissen im praktischen Verlauf umgesetzt. Angefangen beim Biegen der Drahtelemente bis zum Anfertigen einfacher und komplexer Behandlungsgeräte. Ziel der Fortbildung ist es, Fähigkeiten in der KFO-Technik zu erwerben und die selbstständige Herstellung einfacher und komplexer Behandlungsgeräte zu ermöglichen. Sie bleiben stets auf dem neuesten Stand der Technik, denn während des Kurses informieren Sie Außendienstmitarbeiterinnen und Außendienstmitarbeiter namhafter Dentalunternehmen über aktuelle Produkte, Innovationen und Entwicklungen.







ZAHNTECHNIKER INNUNG FÜR DEN REGIERUNGSBEZIRK DÜSSELDORF

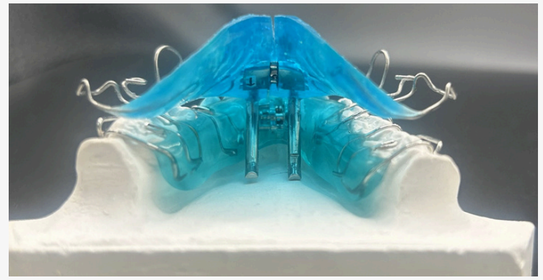
Folgende kieferorthopädische Apparaturen stehen im Fokus:

- Platzhalter und einfache Dehnapparaturen
- Komplexe Dehnapparaturen mit speziellen Schraubentypen und modifizierten Drahtelementen
- Bimaxilläre Geräte: Aktivator und Bionator
- Doppelplattentechnik: Vorschubdoppelplatte und TWIN-Block
- Ganzheitliche Behandlungsgeräte: Funktionsregler III nach Fränkel
- Festsitzende Behandlungsgeräte: Digital konstruierte, gefräste und gelaserte Gaumennahterweiterung GNE, Pendulum, Distalisierungsgeräte
- Tagesworkshop Beneslider: Herstellung eines Benesliders (Mesialisierung/Distalisierung) mit der Unterstützung der Fa. PSM Medical und der Fa. dentalline
- Multiband begleitende Geräte, Quad-Helix, TPA
- Retentionsgeräte: Regentionsplatte und Retentionsschiene
- 3 D-Druck in der kieferorthopädischen Zahntechnik, sicherer Umgang mit der Software ONYXCEPH
- Übung: Modellbefundung der Diagnostikmodelle und Geräteplanung

Abrechnung:

- Sie bekommen wertvolle Informationen zu allen relevanten Wahl- und Regelleistungen in der Kieferorthopädie vermittelt.
- Sie verfügen im Anschluss über alle wichtigen Grundlagen, um die erbrachten KFO-Leistungen bei Jugendlichen und Erwachsenen gebühren- und rechtskonform abzurechnen.





ZAHNTECHNIKER INNUNG FÜR DEN REGIERUNGSBEZIRK DÜSSELDORF

Abschluss

Prüfung

Zum Prüfungsumfang zählen eine schriftliche Prüfung sowie eine Projektarbeit, die einem Kundenauftrag entspricht. Ferner weisen Sie in einem auf die Projektarbeit bezogenen Fachgespräch nach, dass Sie über die im Kurs vermittelten fachlichen Kompetenzen verfügen.

Setzen Sie auf die Erfahrung unserer Top-Referenten, welche Expertinnen und Experten aus den Bereichen der Kieferorthopädie, der kieferorthopädischen Zahntechnik und der Dentalindustrie sind. Profitieren Sie zudem vom fachlichen Austausch mit den Kollegen.

Nutzen Sie den Ihnen angebotenen Wissensvorsprung.







ZAHNTECHNIKER INNUNG FÜR DEN REGIERUNGSBEZIRK DÜSSELDORF

Unterrichtstermine und Kosten

- **Freitags**
- **15:00 - 20:00 Uhr**

- **Samstags**
- **8:00 - 14:00 Uhr**

Die Kosten für den Kurs belaufen sich auf 5.400,00 € zzgl. 350,00 € Prüfungsgebühr. Die Kosten können vor Kursbeginn als Einmalzahlung oder in Raten bezahlt werden. Bei Einmalzahlung gibt es 5 % Rabatt!

Nähere Informationen finden Sie unter den Teilnahmebedingungen. Fortbildungskurse der ZID sind umsatzsteuerbefreit.

Förderung (bitte informieren Sie sich individuell).

www.weiterbildungsberatung.nrw
www.aufstiegs-bafoeg.de

12./13.03.2027
Osterferien
09./10.04.2027
23./24.04.2027
07./08.05.2027
21./22.05.2027
04./05.06.2027
18./19.06.2027
02./03.07.2027
16./17.07.2027
Sommerferien (NRW)
03./04.09.2027
17./18.09.2027
Kursfahrt 24./25.09.2027
01./02.10.2027
15./16.10.2027
Herbstferien (NRW)
12./13.11.2027
26./27.11.2027
10./11.12.2027
Weihnachtsferien (NRW)
21./22.01.2028
04./05.02.2028
Prüfung 2 Tage* 17./18.02.2028
*wird vom Fortbildungsprüfungssausschuss der HWK Düsseldorf abgenommen

********** fix **********

**********geplant**********

(Änderungen möglich)

ZAHNTECHNIKER INNUNG FÜR DEN REGIERUNGSBEZIRK DÜSSELDORF

Ihre Referenten



Alina Tegtmeier

Zahnärztin, Master of Science Kieferorthopädie, Tätigkeitsschwerpunkt Kieferorthopädie, Paradontologie und Implantologie, Inhaberin des Z-MVZ Dr. Tegtmeier & Tegtmeier in Neuss

- 2003 - 2006 Studium der Zahnmedizin an der Goethe-Universität Frankfurt am Main und an der Universität zu Köln
- 2006 - 2008 Assistenzzeit in Düsseldorf und Neuss
- 2008 - 2013 Angestellte Zahnärztin in der FORUMKLINIK Dr. Tegtmeier in Neuss
- 2009 - 2014 Zertifizierung Umweltzahnmedizin, Implantologie, Klinische Parodontologie, Kieferorthopädie und Ganzzeitliche Kieferorthopädie
- seit 01.07.2013 Niederlassung in der Gemeinschaftspraxis FORUMKLINIK Dr. Tegtmeier & Partner
- 2015 - 2018 Postgradualer Universitätislehrgang “Kieferorthopädie”, Master of Science (MSc.), Danube Private University
- 2021 Gründung des Z-MVZ Dr. Tegtmeier & Tegtmeier GbR
  Standorte: FORUMKLINIK Tegtmeier und FORUMPRAXISTegtemeier in Neuss
- 2022 Gründung der FORUMAKADEMIE Tegtmeier

ZAHNTECHNIKER INNUNG FÜR DEN REGIERUNGSBEZIRK DÜSSELDORF

Ihre Referenten



Sven Milpauer

Zahntechnikermeister

- 1994 Praktikum in einem kieferorthopädischen Praxislabor
- 1995 - 1998 Ausbildung zum Zahntechniker
- 1999 - 2002 KFO-Techniker in einem kieferorthopädischen Praxislabor
- seit 2002 Laborleitung in einem kieferorthopädischen Praxislabor
- 2000 Prüfung zum Fachkaufmann HWK Düsseldorf
- 2001 Ausbildereignungsprüfung HWK Düsseldorf
- 2004 - 2006 Besuch der Meisterschule Dortmund
- 2006 Erwerb es Meisterbriefs im Zahntechniker-Handwerk HWK Dortmund
- 2007 Gründung des Fachlabors für Orthodontie “Klammer & Co”
- seit 2010 Referent bei der Firma Dentaurum
- seit 2018 Referent bei der Firma Fundamental
- seit 2025 Dozent Meisterschule Dortmund

ZAHNTECHNIKER INNUNG FÜR DEN REGIERUNGSBEZIRK DÜSSELDORF

Ihre Referenten

Der Kurs wird von Expertinnen und Experten aus den Bereichen Kieferorthopädie, kieferorthopädische Zahntechnik und der Dentalindustrie referiert. Bei der Dentalindustrie handelt es sich um:

TP-Solutions:

Björn Reiners / Matthias Peper
TP Solution

Digitale Behandlungsplanung in der Alignertherapie
Softwaregestützte Fallplanung, digitale Workflows und technische Behandlungsprotokolle.

Vermittelt werden moderne Strategien zur Sequenzierung von Zahnbewegungen (Staging), biomechanische Planung, Attachments, IPR- und Verankerungskonzepte sowie deren zahntechnische Umsetzung bei einfachen und komplexen Alignerfällen.

PSM Medical und Fa. dentalline:

Tagesworkshop Beneslider mit der Unterstützung der Fa. PSM Medical und der Fa. dentalline

ZAHNTECHNIKER INNUNG FÜR DEN REGIERUNGSBEZIRK DÜSSELDORF

On top?

Kursfahrt

Zum Abschluss des Kurses wird eine optionale Kursfahrt zur **Firma Dentaurum** in Ispringen angeboten.

An diesem Wochenende erwartet die Teilnehmer nicht nur eine exklusive Werksführung mit spannenden Einblicken hinter die Kulissen der Schraubenproduktion und anderen Dentalprodukten, sondern auch ein speziell auf die Kursinhalte abgestimmter Laser-Workshop. Dabei wird praxisnahes Fachwissen rund um den Einsatz der Lasertechnologie vermittelt.

Als weiterer Programmpunkt erfolgt eine Schulung zum Laserschutzbeauftragten gemäß OStrV und BGV B2.

Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars sind die Teilnehmer in der Lage, Laseranlagen in ihrem jeweiligen Arbeitsumfeld sicher zu betreiben sowie die erforderlichen Schutzmaßnahmen zu koordinieren und zu überwachen und dürfen sich Laserschutzbeauftragte/r nennen.

Die Kosten für Anreise und Übernachtung sind nicht im Kurspreis enthalten und müssen von den Teilnehmern selbst getragen werden. Die Kursfahrt ist optional geplant am: 24.-25.09.2027

ZAHNTECHNIKER INNUNG FÜR DEN REGIERUNGSBEZIRK DÜSSELDORF

Teilnahmebedingungen

Unsere Fortbildung *Geprüfte/r kieferorthopädische/r Techniker/in im Zahntechniker-Handwerk* kann nur als gesamtes Programm belegt werden. Die Kosten für den Kurs belaufen sich auf 5.400,00 € zzgl. 350,00 € Prüfungsgebühr. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Anmeldungen in der Reihe des Eingangs berücksichtigt. Anmeldungen sind schriftlich, per Fax oder online vorzunehmen. Ein Vertrag über die Teilnahme kommt erst zustande, nachdem die Anmeldung gegenüber dem Teilnehmer bestätigt wurde.

Die Anmeldung ist bindend und verpflichtet zur Zahlung der Teilnahmegebühr. Tritt der Kursteilnehmer innerhalb von zwei Wochen nach Vertragsschluss, jedoch spätestens vier Wochen vor Kursbeginn vom Vertrag zurück, entstehen keine Kosten.

Ggf. erfolgt die Erstattung bereits bezahlter Gebühren. Bei vorzeitigem Ausscheiden des Kursteilnehmers, wie auch bei späterem Eintritt in den Lehrgang, sind in der Regel die vollen Gebühren für den laufenden Lehrgang zu zahlen.

Der Betrag wird ca. 4 Wochen vor Beginn der Kursreihe in Rechnung gestellt. Auf Antrag ist auch Ratenzahlung möglich, wobei zu Beginn des Kurses eine Grundgebühr in Höhe von 1.620,00 € zu entrichten ist. Die verbleibende Teilnahmegebühr zu je 540,00 € mtl. wird dann per Lastschrift eingezogen. Die Prüfungsgebühr wird gesondert in Rechnung gestellt. Eine Einzugsermächtigung bei Ratenzahlung wird benötigt. Alle Materialien sind in der Kursgebühr enthalten.

Wir behalten uns vor, die angekündigten Referenten durch gleichermaßen qualifizierte Personen zu ersetzen, wenn dies aufgrund einer Erkrankung oder eines sonstigen wichtigen Grundes erforderlich ist. Wir behalten uns vor, bei mangelnder Beteiligung oder aufgrund anderer, von uns nicht zu vertretender Umstände, den Kurs abzusagen. Weitergehende Ansprüche der Kursteilnehmer, insbesondere Schadenersatzansprüche bei wesentlichen Änderungen oder Absage des Kurses, sind ausgeschlossen.

Der Unterricht findet in den Räumen der Überbetrieblichen Lehrwerkstatt, Auf´m Tetelberg 11, 40221 Düsseldorf statt. Nähere Angaben erfolgen rechtzeitig vor Kursbeginn.

Die dauerhafte Anwesenheit während der Kurse ist Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme und zum Erreichen der angestrebten Ziele.

Der Teilnehmer erklärt sich einverstanden, dass seine persönlichen Daten für die Vertragsabwicklung und spätere Teilnehmerinformation gespeichert werden.

per FAX
0211-43076-20
oder
per Mail
info@zid.de

ZAHNTECHNIKER INNUNG FÜR DEN REGIERUNGSBEZIRK DÜSSELDORF

Anmeldung

Für den Lehrgang *Geprüfte/r kieferorthopädische/r Techniker/in im Zahntechniker Handwerk* vom 26.02.2027 - 17.02.2028 melde ich mich verbindlich an. Die Teilnahmebedingungen sind mir bekannt.

Arbeitgeber

Praxis

Anschrift

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Datum / Unterschrift

Teilnehmer/in

Name, Vorname

Anschrift

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Datum / Unterschrift

Wer bezahlt? ___ **Arbeitgeber** ____ **Teilnehmer/in**

Wie wird bezahlt? ___ **Einmalzahlung 5 % Rabatt** ____ **Ratenzahlung**

Die Kursgebühren werden per SEPA-Lastschrift eingezogen. Dazu benötigen wir zusätzlich die nachfolgende Ermächtigung:

SEPA-Lastschriftmandat

Hiermit ermächtige ich die Zahntechniker-Innung Düsseldorf, die Kursgebühren, zum jeweiligen Fälligkeitstermin von meinem Konto mittels Lastschrift einzuziehen.

Firma / Name

IBAN

Datum / Unterschrift

Geldinstitut

BIC

Unterschrift

ZAHNTECHNIKER INNUNG FÜR DEN REGIERUNGSBEZIRK DÜSSELDORF



Zahntechniker-Innung Düsseldorf
Willstätterstr. 3
40549 Düsseldorf

Telefon 0211/430760
Fax 0211/430760
E-Mail info@zid.de
Web www.zid.de

@KURS_KFOTECHNIKER_ZT_HANDWERK