

beroepsonderwijs  bedrijfsleven

Tandtechnicus Kroon- en Brugwerk prothese

**INFORMATIE VOOR VAKMENSEN EN GEÏNTERESSEERDEN
IN DE TANDTECHNIEK**

Inhoudsopgave

Doorleren na je mbo	3
Welke gerenommeerde vervolgopleidingen zijn er?	
Leer- en ontwikkelingsmogelijkheden naast de reguliere opleidingen	3
Welke leer- en ontwikkelingsmogelijkheden zijn er naast de reguliere opleidingen?	
Leven lang ontwikkelen met mbo-erkenning	4
Hoe kun je blijven leren?	
Je staat er niet alleen voor	4
Welke brancheorganisaties zijn er?	
Goed voor je netwerk en vakkennis	5
Welke aanverwante verenigingen en beroepsorganisaties zijn er?	
Goed voor je netwerk en vakkennis	6
Welke beurzen en evenementen zijn er?	
Goed voor je netwerk en vakkennis	6
Welke vakbladen zijn er?	
Goed vakmanschap	7
Wat houdt het vak in?	
Goed om te weten	7
Welke innovaties en ontwikkelingen zijn er binnen de branche?	
Kans op werk	8
Wat is het arbeidsmarktperspectief van de branche?	
Het vak leren in het mbo	8
Welke opleidingen kun je waar doen?	
Het vak leren kennen met (beginners)cursussen	9
Welke cursussen kun je doen?	
Het vak al werkend leren	9
Waar kan het vak al werkend geleerd worden?	

Informatie voor vakmensen in de Tandtechniek - werkenden -

Doorleren na je mbo

Welke gerenommeerde vervolgopleidingen zijn er?

- **[hbo-opleiding Tandprothetiek bij Hogeschool Utrecht](#)**
De enige opleiding in Nederland die opleidt tot het BIG-beschermd beroep van tandprotheticus. De combinatie van theorie en praktijk bereid je voor op het verlenen van eerstelijns technische zorg voor cliënten die geheel of gedeeltelijk tandeloos zijn. Het is een vierjarige deeltijdopleiding in Utrecht.
- De **hbo-bachelor Mondzorgkunde** leidt op tot het beroep van mondhygieniste. Een vierjarige voltijdsopleiding die je bij verschillende hogescholen kunt volgen:
 - [hbo-opleiding Mondzorg bij Hogeschool Arnhem Nijmegen](#)
 - [hbo-opleiding Mondzorg bij Hogeschool Inholland](#)
 - [hbo-opleiding Mondzorg bij Hanze Hogeschool Groningen](#)
- Verschillende Nederlandse universiteiten bieden de **universitaire bachelor Tandheelkunde** aan. Deze opleiding tot tandarts kun je volgen bij deze universiteiten:
 - [Universitaire opleiding Tandheelkunde bij Radboud Universiteit Nijmegen](#)
 - [Universitaire opleiding Tandheelkunde Rijksuniversiteit Groningen](#)
- **[Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam \(ACTA\)](#)**
ACTA is een samenwerkingsverband van de faculteiten der Tandheelkunde van de Universiteit van Amsterdam en de Vrije Universiteit Amsterdam. ACTA verricht wetenschappelijk onderzoek, geeft onderwijs en verleent patiëntenzorg op het terrein van de tandheelkunde. ACTA is internationaal toonaangevend in onderzoek en onderwijs. Naast het opleiden van studenten tot tandarts, verzorgt ACTA Dental Education (ADE) postacademische cursussen voor tandartsen.

Leer- en ontwikkelingsmogelijkheden naast de reguliere opleidingen

Welke leer- en ontwikkelingsmogelijkheden zijn er naast de reguliere opleidingen?

- **[Vakcursussen VLTH](#)**
De branchevereniging VLTH organiseert meerdere vakcursussen per jaar. Meestal op een avond en met verschillende actuele vaktechnische thema's.
- **[Dentconnect Academy](#)**
Om de beste zorg te bieden, is permanente ontwikkeling nodig. Daarom beschikt DentConnect sinds 2012 over een eigen trainings- en opleidingstak: DentConnect Academy. Voor alle beroepen die binnen de tandheelkunde voorkomen: van tandarts tot assistent en van baliemedewerker tot tandtechnicus. In trainingen, cursussen en klinische avonden ontwikkelen medewerkers hun kennis, vaardigheden, communicatie en service.
- **[MKB Cursus & Training](#)**
Een zelfstandig en onafhankelijk trainingsbureau voor ondernemende mensen. Met onder andere workshops en cursussen op het gebied van communicatie, leiding geven, financiën en Arbo-veiligheid.

Leven lang ontwikkelen met mbo-erkenning

Hoe kun je blijven leren?

- **MBO Certificaten SBB**
Beroepen veranderen steeds sneller. Een leven lang ontwikkelen is daarom cruciaal. Het mbo speelt daarbij een grote rol. Mbo- certificaten vormen daartoe een belangrijk instrument. Voor de Tandtechniek zijn nog geen mbo-certificaten vastgesteld. Wel is er 1 keuzedeel Tandtechniek die mogelijk een mbo-certificaat kan gaan worden:
 - Certificaat Orthodontie

Je staat er niet alleen voor

Welke brancheorganisaties zijn er?

- **Branchevereniging Tandtechniek (BvTandtechniek)**
BvTandtechniek is de brancheorganisatie voor actieve tandtechnische ondernemers waaraan 235 bedrijven zijn aangesloten.
- **Vereniging van Laboratoriumhoudende Tandtechnici (VLHT)**
De Vereniging van Laboratoriumhoudende Tandtechnici (VLHT) is in het leven geroepen om de professionele belangen te bevorderen van ondernemingen in de tandtechnische branche in Nederland in het algemeen en van de leden van de vereniging in het bijzonder.
- **Organisatie van Nederlandse Tandprothetici (ONT)**
ONT is de brancheorganisatie voor tandprothetici. De tandprotheticus is dé expert voor het aanmeten en vervaardigen van uitneembare protheses; van een volledig kunstgebit, een gedeeltelijke-, of frameprothese tot een overkappingsprothese op wortels of implantaten.

Goed voor je netwerk en vakkennis

Welke aanverwante verenigingen en beroepsorganisaties zijn er?

A. Verenigingen

- **Nederlandse Vereniging voor Parodontologie (NVvP)**
NVvP is een actieve, professionele en wetenschappelijke beroepsorganisatie voor tandheelkundige zorgverleners zoals tandartsen, mondhygiënist, parodontologen en implantologen.
- **Nederlandse Vereniging voor Endodontologie (NVvE)**
NVvE is de wetenschappelijke vereniging voor tandartsen ter bevordering van de kennis van endodontologie (de leer van de binnenzijde van tanden en kiezen).
- **Nederlandse Vereniging voor Gnathologie en Prothetische Tandheelkunde (NVGPT)**
NVGPT is een vereniging gericht op de gnathologische en prothetische aspecten van de tandheelkunde.
- **Nederlandse Vereniging voor Kindertandheelkunde (NvVT)**
Het doel van NvVT is de wetenschap met betrekking tot de kindertandheelkunde te bevorderen en de resultaten ten goede te laten komen aan de gezondheid van het kind.
- **Nederlandse Vereniging van Mondhygiënist (NVM)**
NVM is de beroepsorganisatie voor mondhygiënist in Nederland.
- **Nederlandse Vereniging voor Tandheelkundig Assisterenden (NVvTA)**
NVvTA heeft als doel het samenbrengen en ondersteunen van alle tandheelkundig assisterenden, zoals tandarts-, preventie-, orthodontie-, en ondersteunende assistenten.
- **Nederlandse Vereniging voor Orale Implantologie (NVOI)**
NVOI is een wetenschappelijke vereniging van tandheelkundige zorgverleners die zich bezighoudt met het bevorderen en verbreiden van de kennis over en het in de praktijk toepassen van orale Implantologie.

B. Beroepsorganisaties Nederland

- **Koninklijke Nederlandse Maatschappij tot bevordering der Tandheelkunde (KNMT)**
KNMT is de beroepsorganisatie van tandartsen, orthodontisten en kaakchirurgen in Nederland.
- **Associatie Nederlandse Tandartsen (ANT)**
ANT is de belangenbehartiger van tandartsen. Of het nu gaat om nieuwe tarieven, norminkomen, regelgeving of de toekomst van de mondzorg.
- **Werkgeversvereniging (NWVT)**
NWVT is een werkgeversvereniging en belangenbehartiger op het gebied van arbeidsvoorwaarden; vanuit het perspectief van de grotere werkgevers in de tandtechniek.

C. Beroepsorganisaties internationaal

- **World Dental Federation (FDI)**
FDI is de internationale beroepsorganisatie voor tandartsen en aanverwante beroepsgroepen.
- **International Dental Federation of Dental Hygienists (IFDH)**
IFDH is de internationale beroepsorganisatie voor mondhygiënist.

Goed voor je netwerk en vakkennis

Welke beurzen en evenementen zijn er?

- **Dentalexpo Nederland**
Dentalexpo is de jaarlijkse vakbeurs in RAI Amsterdam voor de totale mondzorg.
- **International Dental Show (IDS) Keulen**
IDS is een groots evenement, eens in de twee jaar, voor de internationale dentale sector. Een ontmoetingsplaats - Jaarbeurs Koelnmesse - voor tandartsen en tandtechnici. Georganiseerd door de Vereniging van Duitse Dentale Fabrikanten (VDDI) en de Vereniging ter bevordering van de Dentale Industrie (GFDI).
- **Dentconnect Academy**
Jaarlijks organiseert DentConnect Academy een congres voor alle medewerkers en vakgenoten. Samen met leveranciers en collega's uit de dentale wereld. Met sprekers vanuit allerlei disciplines en een expomarkt om te sparren met leveranciers, vakgenoten en collega's.

Goed voor je netwerk en vakkennis

Welke vakbladen zijn er?

- **Tandtechnisch Magazine**
- **Nieuwsberichten bv tandtechniek**
Wekelijks e-bulletin branchevereniging tandtechniek
- **Nieuwsberichten VLHT**
Nieuwsberichten Vereniging van Laboratoriumhoudende Tandtechnici (VLHT)
- **Consultand**
Vakblad Vlaamse Beroepsvereniging Tandartsen (alleen voor leden)
- **Dental Revu**
Nieuwsbrief Organisatie van Nederlandse Tandprotheticci
- **Dentz Magazine**
Nieuwsbrief Associatie Nederlandse Tandartsen (ANT)
- **Nederlands Tandartsenblad**
Tijdschrift voor tandartsen
- **Nederlands Tijdschrift voor Mondhygienisten**
Tijdschrift Nederlandse Vereniging Mondhygienisten (NVM)
- **Nederlands tijdschrift voor tandheelkunde**
- **Bulletin NVOI**
Vakblad Nederlandse Vereniging voor Orale Implantologie (NVOI)
- **Nieuwsbrief NVvP**
Nieuwsbrief Nederlandse Vereniging voor Parodontologie (NVvP) (alleen voor leden)
- **DentaalLab**
Tijdschrift voor tandprothetiek en tandtechniek.

Informatie voor geïnteresseerden in de Tandtechniek - werkzoekenden -

Goed vakmanschap

Wat houdt het vak in?

- **Tandtechnicus kroon- en brugwerk**
Je maakt kroon- en brugwerk dat voldoet aan de hoge eisen van functionaliteit, esthetiek en hygiëne. Als tandtechnicus kroon- en brugwerk ben je een specialist in 1) het aanmeten en maken van verschillende soorten kroon- en brugwerk en 2) voorzieningen op implantaten en partiële frameprothesen.
- **Tandtechnicus prothese**
Je bent een specialist in het aanmeten en maken van uitneembare prothetische voorzieningen, zoals een volledige (nood)prothese, plaatje, frame of implantaatprothese. Als tandtechnicus prothese is de volledige boven- en/of onderprothese jouw belangrijkste aandachtsgebied. Als vakman/-vrouw ben je in staat een hoogwaardig 'werkstuk' af te leveren, dat voldoet aan de eisen van functionaliteit, esthetiek en hygiëne.

Goed om te weten

Welke innovaties en ontwikkelingen zijn er binnen de branche?

- De tandtechniekbranche is de laatste decennia sterk aan het veranderen. Belangrijke ontwikkelingen zijn onder andere de digitalisering van werkprocessen en het ontstaan van grote tandtechnische en tandheelkundige organisaties. Die organisaties besteden bovendien steeds meer werk uit en ondertussen hebben ze te maken met wijzigende wet BIG (Beroepen in de Individuele Gezondheidszorg) voor patiëntbehandeling.
- **Nieuwe specialisten**
De tandtechniekbranche heeft dan ook dringende behoefte aan nieuwe specialisten met expertise in voorlichting, digitale technieken, manueel maatwerk en patiëntbehandeling.

▪ **Dashboard SBB sectorkamerrapportages**

Uit de feiten en cijfers* blijkt dat het arbeidsmarktperspectief van de tandtechnische branche buitengewoon positief is. Uit recent onderzoek komen deze gegevens naar voren:

- Tandtechnicus kroon- en brugwerk: 100% van de mensen die het diploma haalt van de reguliere mbo-opleiding, stroomt door naar de arbeidsmarkt.
- Tandtechnicus prothese: 96% van de studenten die het diploma haalt van de reguliere mbo-opleiding, stroomt door naar de arbeidsmarkt. 4% start aan een vervolgopleiding op het hbo.
- Tandtechnisch medewerker basistechnieken: 100% van de studenten die het diploma haalt van de reguliere mbo-opleiding, stroomt door naar de arbeidsmarkt.
- Tandtechnicus kroon- en brugwerk: de kans op werk is 4 sterren (van de 5), dus kansrijk.
- Tandtechnicus prothese: de kans op werk is 5 sterren (van de 5), dus zeer kansrijk.
- In de branche werken ongeveer 4.500 personen (4.200 fte), waarvan circa een kwart werkzaam is als ZZP'er. Er zijn zo'n 1.000 ondernemingen, waarvan 31% eenmansbedrijven. Bij 35% van de bedrijven werkt twee tot drie personen.¹

Het vak leren in het mbo

Welke opleidingen kun je waar doen?

▪ **Dutch HealthTec Academy (MBO Amersfoort)**

Voor unieke vakopleidingen op het gebied van gezondheidstechniek ga je naar de Dutch HealthTec Academy (DHTA), onderdeel van MBO Amersfoort. De DHTA biedt deze unieke mbo-tandtechnische opleidingen aan:

- [Opleiding tandtechnicus kroon-en brugwerk niveau 4 BOL en BBL](#)
- [Opleiding tandtechnicus prothese niveau 4 BOL en BBL](#)

¹ EIM, Structuuronderzoek tandtechnische laboratoria, 2012.

Het vak leren kennen met (beginners)cursussen Welke cursussen kun je doen?

- **Cursussen Dutch HealthTec Academy Lachen**
De Dutch HealthTec Academy (DHTA), onderdeel van MBO Amersfoort, biedt naast de reguliere tandtechnische opleidingen ook cursussen aan voor deze branche:
 - **Cursus Klinisch tandtechnicus kroon en brugwerk (1e leerjaar)**
Het 1e leerjaar klinisch technicus kroon- en brugwerk staat in het teken van functie en esthetiek, waarbij het in essentie gaat om een verdieping in de problematiek van het kroon en brugwerk.
 - **Cursus Klinisch tandtechnicus kroon en brugwerk (2e leerjaar)**
Je focust op de behandeling van de patiënt, onder de regie van de tandarts. Het gaat om die technische deelbehandelingen, die van meerwaarde zijn voor zowel de tandarts als patiënt.
 - **Cursus introductie klinisch prothese-technicus**
Introductie-opleiding voor medewerkers met ruime ervaring in de tand- en prothesetechniek die KPT-er willen worden, maar geen gediplomeerd Tandtechnicus zijn. De Klinisch Prothese Technicus (KPT-er) is het verlengstuk en de adviseur van de tandarts voor patiënten met een volledige gebitsprothese.
 - **Cursus Klinisch prothesetechnicus (KPT)**
De KPT-cursus richt zich op de gediplomeerde tandtechnicus die de tandarts of tandprotheticus meer (betaalde) service wil bieden op het terrein van de behandeling van de patiënt met een volledige gebitsprothese.
 - **Cursus Specialisatie volledige prothese (KPT1)**
De vier modulen van deze cursus staan in het teken van functie en esthetiek. In dit leerjaar komen het maken van een volledige gebitsprothese - volgens verschillende inzichten en systemen - en individuele lepels uitgebreid aan bod.

Het vak al werkend leren Waar kan het vak al werkend geleerd worden?

- **BBL-opleidingen (werkend leren)**
Dutch HealthTec Academy (MBO Amersfoort)
Voor unieke vakopleidingen op het gebied van gezondheidstechniek ga je naar de Dutch HealthTec Academy (DHTA), onderdeel van MBO Amersfoort. De DHTA biedt deze unieke mbo-tandtechnische opleidingen aan:
 - **Opleiding tandtechnicus kroon-en brugwerk niveau 4 BOL en BBL**
 - **Opleiding tandtechnicus prothese niveau 4 BOL en BBL**



Tandtechnicus - revisie januari 2022

Samenwerkingsorganisatie Beroepsonderwijs Bedrijfsleven

Louis Braillelaan 24 2719 EJ Zoetermeer Postbus 7259
2701 AG Zoetermeer • 088 338 00 00 • s-bb.nl