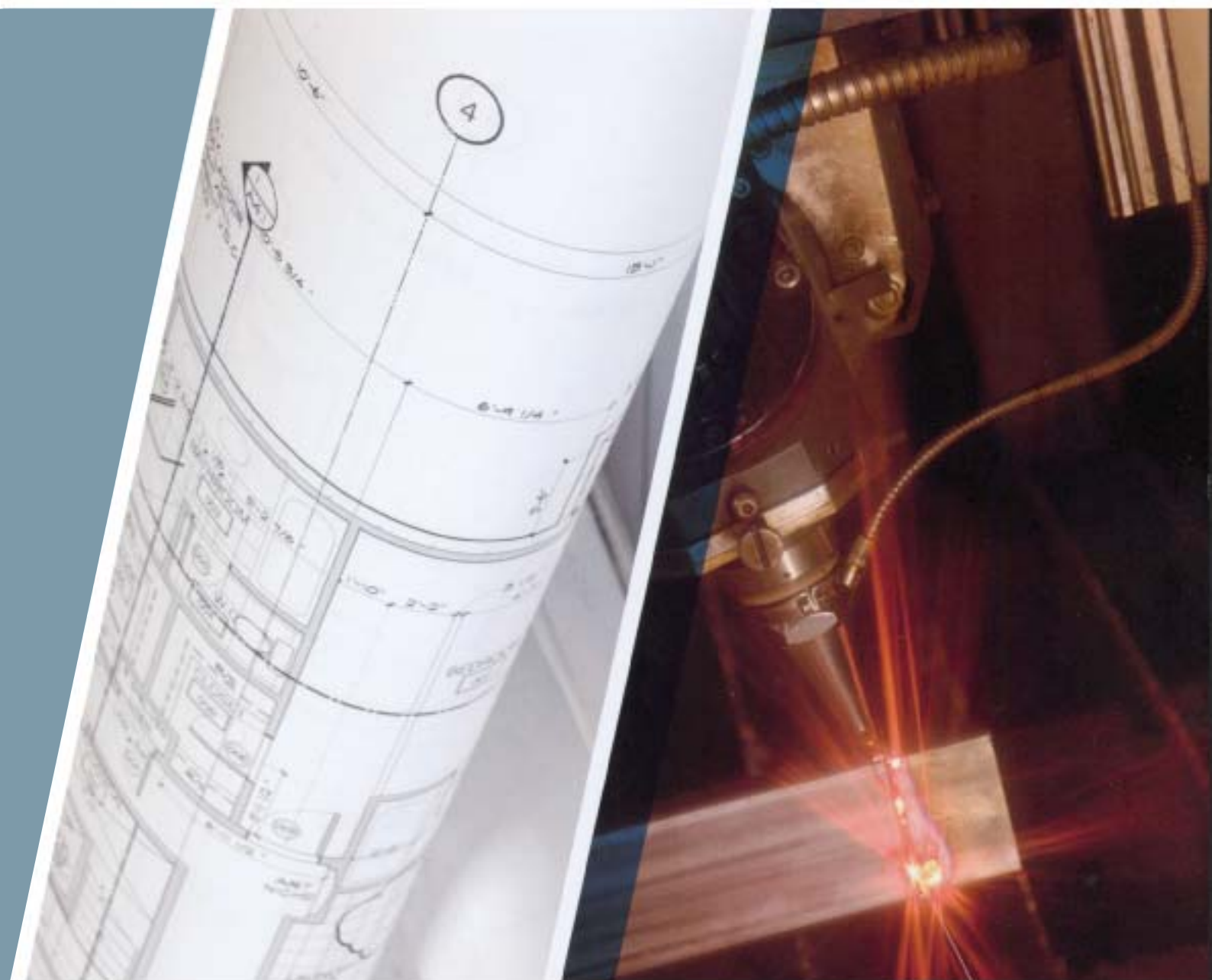


USG Innotiv Training Center

Omscholing tot CAD Tekenaar





Omscholing tot CAD Tekenaar

USG Innotiv Training Center biedt een uitgebreid omscholingstraject aan, waarin u wordt opgeleid tot zelfstandig CAD tekenaar. Door een gefaseerde afwisseling van theorie-, praktijk- en begeleidingsdagen leert u de door u opgedane kennis en vaardigheden direct te vertalen naar de praktijk en kunt u succesvol aan de slag als CAD Tekenaar.

Aan de slag als CAD Tekenaar

CAD is een letterwoord dat staat voor *Computer Aided Design*. Vrij vertaald in het Nederlands betekent dit "met behulp van de computer tekenen en/of ontwerpen", of, korter, "computergesteund ontwerpen". CAD wordt toegepast in diverse vakgebieden waaronder bouwkunde, civiele techniek, stedenbouw, landmeten, technisch beheer, werktuigbouwkunde, elektrotechniek en elektronica, staalbouw, wegenaanleg, topografie, industrieel ontwerpen, enzovoort.



Om omgeschoold te worden tot CAD Tekenaar is het volgen van een Basis Training niet voldoende. Daarom biedt USG Innotiv Training Center een uitgebreid omscholingstraject aan, dat bestaat uit trainingsdagen, praktijkdagen en begeleidingsdagen.

In de praktijkdagen werkt u aan een eigen, individueel project. In veel gevallen zal dit project bestaan uit opdrachten die een directe relatie hebben met uw toekomstige werkplek. Alle facetten van het werken als CAD Tekenaar komen daarbij aan de orde.

Deze combinatie van trainingsdagen en praktijk- en begeleidingsdagen geeft u een grondige basis om zelfstandig als CAD Tekenaar aan de slag te gaan.

Samenstelling van de training

Het omscholingstraject tot CAD Tekenaar omvat in totaal 21 dagen en bestaat uit zowel trainingsdagen als praktijk- en begeleidingsdagen. De doorlooptijd van een omscholingstraject bedraagt 2-3 maanden; er zijn gemiddeld 2-3 trainings-/praktijkdagen per week.

De oefen- en praktijkopdrachten kunnen deels thuis worden uitgevoerd. Daarvoor krijgt u de AutoCAD software beschikbaar voor gebruik op uw eigen (of een door USG Innotiv ter beschikking gestelde) computer.

Tijdens het traject zal er ook een excursie plaatsvinden waarbij een kijkje wordt genomen op een tekenkamer.

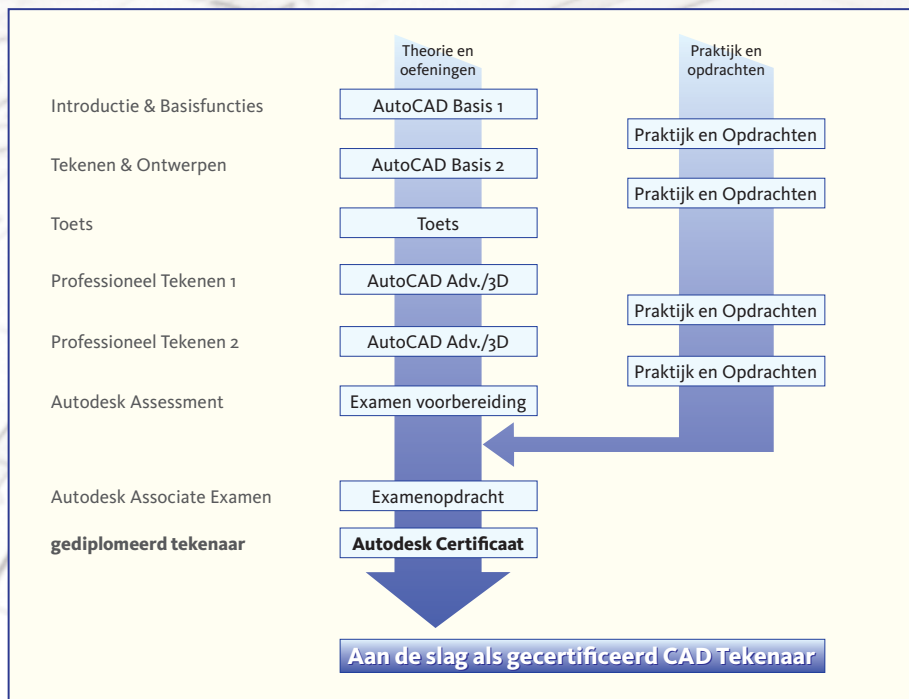
Introductie & Basis Training, Tekenen & Ontwerpen

U start uw opleiding met een uitgebreide Basis Training. Deze training is verdeeld over een zestal theoriedagen (module 1 en 2: Introductie & Basis-kennis en Tekenen & Ontwerpen) en 4-5 praktijkdagen.

Tijdens deze Basis Training leert u in de praktijkdagen uw nieuw verworven kennis om te zetten in praktijk gerichte tekenopdrachten, die u helpen direct effectief aan de slag te kunnen gaan. De Basis Training sluit u af met een Toets.

Professioneel Tekenen

In de volgende modules kunt u zich als tekenaar verdergaand ontwikkelen en specialiseren (Professioneel Tekenen 1 & 2). U heeft de keuze uit Advanced tekenen of 3D tekenen.



Toen mijn werkgever, een grote overheidsinstantie mij aangaf dat mijn werkplek zou komen te vervallen ben ik op zoek gegaan naar een nieuwe baan in de techniek. Daarvoor had ik wel kennis en ervaring in technisch tekenen nodig.

Ik vond via internet de opleiding "Omscholing tot CAD Tekenaar" bij USG Innovativ Training Center. Mijn werkgever betaalde de opleiding.

Ik heb met veel enthousiasme deze opleiding gevolgd. De docenten weten perfect uit te leggen hoe het CAD Tekenen werkt en hoe je die kennis naar de praktijk kunt vertalen. Ik heb een hele map vol tekeningen gemaakt.

Met die ervaring kon ik prima solliciteren en heb inmiddels een nieuwe baan in de automotive gevonden. Ik ben heel tevreden dat ik deze Opleiding heb gedaan, ik pluk er elke dag de vruchten van!

Mike, CAD Tekenaar

In de module Advanced tekenen leert u uw teken werkzaamheden met behulp van -zelfgeschreven- scripts en routines te automatiseren en te vereenvoudigen. Dit komt de kwaliteit en effectiviteit van uw tekenen sterk ten goede.

In de module 3D tekenen leert u uw (werk-) tekeningen in een 3-dimensionaal model vast te leggen. Vooral voor presentatiedoeleinden, als hulpmiddel en voor een beter ruimtelijk inzicht zijn de 3D mogelijkheden zeer geschikt.

Portfolio

Tijdens uw opleiding werkt u steeds aan uw portfolio. Hierin verzamelt u uw toets- en examenresultaten en vooral ook de uitwerking(en) van uw praktijkopdrachten. Hiermee kunt u aan uw toekomstige werkgever uw praktijkgerichte ervaring tonen.

Kennisinventarisatie

USG Innovativ Training Center hecht grote waarde aan het inventariseren van uw huidige kennisniveau om zo te komen tot een optimaal opleidingstraject en het behalen van uw doelstellingen. Een kennisinventarisatie en rapportage behoren hierbij tot de mogelijkheden. Onderdelen van een rapportage zijn: belastbaarheid en opleidingsniveau, achtergrondinformatie en huidige situatie, beroepsrichting en interesse.

USG Innovativ Training Center

Databankweg 12
3821 AL Amersfoort
T 033 - 450 40 80
F 033 - 450 40 89
www.usginnotiv.nl
trainingcenter@usginnotiv.nl





usg innotiv training center

USG Innotiv Training Center maakt deel uit van USG Innotiv, het grootste technische projectbureau van Nederland. USG Innotiv combineert de kracht van haar volume met de breedte van maar liefst 12 verschillende technische specialismen. Iedere denkbare vorm van techniek is vertegenwoordigd.

Op vele technische vlakken is USG Innotiv de absolute autoriteit. De diepgaande specialisatie en omvang stellen haar in staat vrijwel elke opdracht aan te nemen en een succesvol resultaat te garanderen. Kortom, USG Innotiv is het knooppunt in de techniek, waar kennis, capaciteit en netwerken samenkomen.

USG Innotiv Training Center is door Autodesk officieel erkend als **Authorized Training Center®** en **Authorized Certification Center®**. Om deze status te mogen dragen worden strenge eisen gesteld aan de kwaliteit van de trainers, de trainingen én de trainingsfaciliteiten. Dit heeft voor u het voordeel dat de kennis en ervaring van onze trainers en consultants permanent op een gegarandeerd hoog niveau staan. Iedere deelnemer ontvangt na afloop van de training een officieel, door Autodesk gegarandeerd, ATC-certificaat.

USG Innotiv Training Center

Databankweg 12
3821 AL Amersfoort
T 033 - 450 40 80
F 033 - 450 40 89
www.usginnotiv.nl
trainingcenter@usginnotiv.nl

Autodesk®
Authorized Certification Center

Autodesk®
Authorized Training Center

Studiebelasting

De totale studiebelasting van deze opleiding bedraagt 200 uur. Dit houdt in dat u gedurende de opleiding naast de trainingsdagen rekening dient te houden met thuisstudie en oefening van ongeveer 8 uur per week. De onderwerpen en oefeningen van de thuisstudie worden tijdens de lessen in overleg met de docent bepaald.

Aanvullende trainingen & coaching

Onze kandidaten verwachten een planmatige aanpak. U kunt er baat bij hebben een sparring partner of coach naast u te hebben, die fungeert als klankbord en met u meedenkt. In complexe situaties of als investering in uw persoonlijke ontwikkeling.

Doel van ons coachingsprogramma is het in kaart brengen van te ontwikkelen competenties en deze concreet in te vullen. Denk bijvoorbeeld aan communicatie- en sollicitatietrainingen en jobcoaching. Met deze kennis kunt u aan de slag in uw eigen werkomgeving. Van uw coach krijgt u hiervoor concrete opdrachten. Door het oefenen in de praktijk en hierover feedback te ontvangen, leert u succesvol uw effectiviteit te verhogen.

In veel gevallen hebben onze kandidaten baat bij deze uitgebreide begeleiding. Wij bieden u hiertoe een 5-daags programma (10 dagdelen) aan.

Baangarantie

USG Innotiv Training Center is onderdeel van USG Innotiv en al meer dan 20 jaar succesvol en toonaangevend in het ontwikkelen en organiseren van maatwerk- en standaardtrainingen voor CAD-specialisten. Als opleider, ondersteuner en begeleider heeft USG Innotiv een grote expertise opgebouwd op het gebied van training en omscholing.

USG Innotiv is een van Nederlands belangrijkste detacheerders op het gebied van o.a. Bouwkunde, Civiele Techniek, Elektrotechniek en Werktuigbouwkunde. Bij USG Innotiv werk je aan projecten in vaste dienst.

Een deelnemer aan het Omscholingstraject kan voor de functie als CAD Tekenaar in aanmerking komen en daarvoor zelfs een baangarantie krijgen. Hier zijn een aantal voorwaarden aan verbonden. Voor meer informatie hierover kunt u contact met ons trainingsecretariaat opnemen.

Training computer en -software

U krijgt de voor deze opleiding de de benodigde AutoCAD (oefen-) software beschikbaar voor thuisgebruik. In overleg kan USG Innotiv u gedurende het Omscholingstraject een laptop computer in huur of huurkoop beschikbaar stellen.

Meer informatie?

Voor meer informatie, advies of een persoonlijke afspraak kunt u contact opnemen met ons trainingssecretariaat: telefoon 033 - 450 40 80 of e-mail naar trainingcenter@usginnotiv.nl.