

AUTOCAD VOOR IN DE INFRA BRANCHE



ALGEMENE INFORMATIE

Vooropleiding

Duur

10 bijeenkomsten van 2 uur

Kosten

€ 875,00

Locatie

's-Hertogenbosch

Dag/avond

Diplomerings

Bewijs van deelname

OVER DEZE CURSUS

ALGEMENE INFORMATIE

Tijdens de AutoCAD-training van de Koningsacademie maak je kennis met de belangrijkste basisprincipes van tekenen in de infra-branche. Je leert hoe je een tekening opzet met behulp van verzamelde gegevens en hoe je deze correct kunt aflezen en interpreteren. Vervolgens ga je zelf aan de slag om tekeningen te maken die voldoen aan de Nederlandse CAD Standaard (NLCS). Hierbij besteden we aandacht aan structuur, laagindeling en het professioneel presenteren van je werk.

Naast de technische vaardigheden maak je kennis met het handboek voor wegontwerp ASVV van het CROW. Met deze richtlijnen ga je oefenen door verschillende ontwerpen te maken, waarbij je stap voor stap wordt begeleid richting een realistisch en praktisch toepasbaar resultaat.

Tijdens de training werk je aan meerdere opdrachten en ontvang je persoonlijke feedback van de docent. Zo ontwikkel je niet alleen technische kennis, maar ook inzicht in het professioneel gebruik van AutoCAD binnen de infra.

STARTMOMENTEN EN DATA

De training bestaat uit 10 bijeenkomsten van 2 uur.

INHOUD VAN DE TRAINING

Deze training bestaat uit zowel theorie als praktijk. De indeling van de module is als volgt:

Week 1: Intro en basiscommando's AutoCAD (eventueel technisch tekeningen lezen)

Week 2: NLCS en InfraCAD

Week 3: Ontwerp 1

Week 4: Introductie ASVV

Week 5: Ontwerp 2

Week 6: Ontwerp 2

Week 7: InfraCAD MAP

Week 8: Ontwerp 3

Week 9: Ontwerp 3

Week 10: Presentaties en afsluiting

WAT GA JE LEREN?

HIERMEE GA JE AAN DE SLAG

Na het volgen van de training beschik jij over de kennis en vaardigheden om zelfstandig en professioneel met AutoCAD aan de slag te gaan binnen de infra-branche. Je leert niet alleen de basis van het tekenen, maar ook hoe je ontwerpen maakt die voldoen aan de geldende standaarden en richtlijnen. Hierdoor ben je optimaal voorbereid op het uitvoeren van projecten in de praktijk.

Concreet ben jij in staat om:

- Een ontwerp te maken in AutoCAD
 - Volgens de juiste tekenafspraken (NLCS) een ontwerp te maken
 - Volgens de juiste richtlijnen (ASVV) een ontwerp te maken
 - Bestaande informatie uit de BGT op te vragen via InfraCAD MAP
-

VOOR WIE IS DEZE CURSUS?

VOOR WIE IS DEZE CURSUS?

Deze training is geschikt voor iedereen die werkzaam is in de infra-branche of die interesse heeft in het leren maken van ontwerpen binnen dit vakgebied.

Of je nu als beginnend tekenaar, werkvoorbereider of projectmedewerker aan de slag gaat, of juist je bestaande kennis wilt uitbreiden: de training biedt een stevige basis om met AutoCAD te werken. Ook voor geïnteresseerden die zich willen oriënteren op een loopbaan in de infrastructuur is dit een waardevolle kennismaking.

TOELATINGSEISEN

Voor het volgen van deze training heb je geen specifieke vooropleiding nodig.

HET RESULTAAT

HET RESULTAAT

Na het succesvol afronden van de training ontvangt de deelnemer een bewijs van deelname.

VERVOLG TRAININGEN

Na het volgen van de training AutoCAD kan de deelnemer zijn/haar vaardigheden verder ontwikkelen met bijvoorbeeld de volgende cursussen binnen de Infra:

- AutoCad in de Infra Gevorderd
 - AutoCad in de Bouw
 - Civil3D
 - Sketchup
 - GIS
 - Landmeten Basis
 - Landmeten Gevorderd
-