

Tekeninglezen

Deze opleiding is voor iedereen die in aanraking komt met technische tekeningen. De opleiding wordt op maat van de klant samengesteld met echte tekeningen uit het bedrijf.

Doel van de opleiding

Op het einde van de opleiding zal de deelnemer in staat zijn om het doel en de functie van een werkstuk op een tekening te begrijpen. Tijdens de opleiding wordt er gewerkt met klantspecifieke tekeningen.

Op het einde van de opleiding zal de deelnemer:

- inzicht hebben in de opbouw van een technische tekening
- inzicht hebben in vorm -en plaatstoleranties
- inzicht hebben in specifieke symbolen eigen aan de klantspecifieke tekeningen.

Doelgroep

Deze opleiding richt zich op iedereen binnen het bedrijf die met technische tekeningen in aanraking komt. Het gaat hier dan vooral om personen die de tekeningen moeten kunnen lezen en interpreteren, maar niet zelf hoeven op te stellen.

Voor het volgen van deze opleiding is geen enkele vorm van voorkennis vereist.

Opleidingsmateriaal

Syllabus beschikbaar in het Nederlands en het Engels.

Inhoud van de opleiding

Elke opleiding wordt op maat van het bedrijf opgesteld, met echte voorbeelden van op de werkvloer. Een voorbeeld:

Projectie methoden

- First angle projection
- Third angle projection

Lijnsoorten

Doorsneden

Passingstelsel

Ruwheid DIN 4766

- Rp en Rmax
- Rz en Ra
- Rpm
- aanduiding op tekening

Oppervlaktetoestand DIN ISO 1302

Hardheidsaanduidingen op tekening DIN 6773

Uitlopen DIN 509

Ribben van werkstukken DIN ISO 13715

Vorm- en plaatstoleranties ISO 1101

- overzicht symbolen
- feature control frame
- referentievlakken
- symbolen en tolerantievelden

Algemeen

De duur van de opleiding wordt volledig afgestemd op het beoogde doel, en deze kan zowel online als op locatie plaatsvinden.

Maximaal 12 deelnemers per opleiding, dit om de onderlinge discussie en interactie te bevorderen.

De projector en whiteboard worden voorzien door de klant.

De opleiding kan zowel in het Nederlands als in het Engels worden gegeven.

