



GNSS VOOR LANDMETERS

METHODEN EN PRINCIPES VAN LANDMETEN

Bij elk bouw- of infraproject zie je ze: Landmeters. Ze zijn voor, tijdens en na afloop van het project aanwezig. Landmeters zorgen voor de basis van de meeste geografische data in Nederland. In deze 2 daagse introductietraining ontvang je de belangrijkste methoden en principes van het landmeten. Daarbij focussen we ons op het gebruik van GNSS, een van de meest gebruikte landmeetinstrumenten van de moderne landmeter. Je leert hoe GNSS werkt en hoe je een GNSS apparaat gebruikt om een topografische kaart op te bouwen. De training is behalve theoretisch, vooral heel praktisch ingericht, met veel voorbeelden en oefeningen

WAT JE LEERT TIJDENS DEZE TRAINING:

- ✓ Inzicht in de fundamentele methoden en principes van de landmeetkunde
- ✓ Het uitvoeren en interpreteren van landmeetkundige berekeningen
- ✓ Begrip van kaartprojecties en coördinaatsystemen, inclusief hun toepassingen
- ✓ Het onderscheid tussen nauwkeurigheid en precisie en waarom dit ertoe doet
- ✓ Methoden voor controle, validatie en registratie van meetresultaten
- ✓ Omgaan met meetonnauwkeurigheden en het inschatten van betrouwbaarheid
- ✓ De werking van GNSS-systemen en het gebruik van correctiesignalen
- ✓ Verschillen en toepassingen van RTK, PPK en single base-correctiemethoden
- ✓ Opbouw van topografische kaarten aan de hand van coderingen en velddata

RESULTAAT:

Na deze training beschik je over de essentiële kennis en vaardigheden om zelfverzekerd aan de slag te gaan met GNSS.

Je leert hoe je op een betrouwbare en nauwkeurige manier topografische metingen uitvoert een onmisbare basis voor iedereen die professioneel wil werken met landmeetkundige data.

MBO 3 NIVEAU

2 DAAGSE CURSUS