Kabel og Ledning-Tegningslæsning og kabelsøgning



Kort fortalt

Bliv skarp til at læse digitale tegninger og finde eksisterende kabler og ledninger sikkert og effektivt. På kurset lærer du at anvende LER-oplysninger, GIS-kort og kabelsøgningsudstyr som grundlag for planlægning og udførelse af arbejdet. Du får samtidig viden om arbejdsmiljø, sikkerhed og bæredygtige arbejdsmetoder. Kurset er relevant for medarbejdere, der arbejder med kabel- og ledningsanlæg.

Fag: Kabel og Ledning-Tegningslæsning og kabelsøgning

Fagnummer:	**Varighed:**
24225	5 dage

Målgruppe: Faglærte og ufaglærte anlægsarbejdere, der har eller søger beskæftigelse som kabel- og ledningsarbejder.

Beskrivelse: Deltageren kan:
Anvende viden om digitale tegningers opbygning, koordinatsystemer, koter og GIS-baserede kortdata til at læse og forstå arbejdstegninger samt tilhørende beskrivelser inden for kabel- og ledningsområdet.
Anvende digitale tegnings- og projektmaterialer med tilhørende beskrivelser som grundlag for planlægning og udførelse af kabel- og ledningsarbejde.
Lokalisere og identificere eksisterende forsyningsledninger ved hjælp af ledningsejernes dokumentation, LER-oplysninger, digitale kortsystemer, kabelsøgningsudstyr samt relevante kontrol- og sikkerhedsforanstaltninger, herunder prøvegravning.
Anvende digitale værktøjer og informationssystemer, herunder LER og relevante brancheplatforme, til indhentning, behandling og dokumentation af data i forbindelse med arbejdsopgaven.
Foretage opmåling og beregning af materialeforbrug samt planlægge arbejdsgange med fokus på effektiv ressourceanvendelse, kvalitet og bæredygtighed.
Udføre planlægning og forberedelse af arbejdsopgaver under hensyntagen til arbejdsmiljø, sikkerhed, ergonomi og gældende regler for arbejde nær eksisterende forsyningsanlæg.
Medvirke til at reducere miljø- og klimabelastningen ved kabel- og ledningsarbejde gennem hensigtsmæssig materialeanvendelse, affaldshåndtering, genanvendelse af ressourcer og minimering af unødvendige grave- og transportaktiviteter.

Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,
kursusadministrationen
46 300 400

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 0,00

Uden for AMU-målgruppe:
DKK 0,00

Tilmelding