

Den digitale byggeplads

Kort fortalt

Digitaliseringen i installationsbranchen udvikler sig løbende, og der kommer større krav og flere muligheder i digitale værktøjer, som fx projektweb og augmented reality (AR). De teknologiske og digitale systemer kan understøtte fx mødereferater, kommunikation, kvalitetssikring, indkøb og overblik over omkostninger. Nøgleord: Digitalisering, projektweb, det digitale byggeri

Hold

Løbende optag

Åbent værksted -Elektriker
Lillelundvej 21 7400 Herning

Daghold

Fag: Den digitale byggeplads

Fagnummer: 22644	Varighed 2 dage
AMU-pris: DKK 436,00	Uden for målgruppe: DKK 1.886,00

Målgruppe: Elektrikere og vvs-energiuddannede eller andre med tilsvarende kompetencer.

Beskrivelse: Efter kurset kan kursisten anvende digitale værktøjer i sit arbejde med tekniske installationer. Det betyder:

Kursisten kan søge og finde information som tegninger, beskrivelser, mødereferater og PSS (plan for sikkerhed og sundhed) på projektweb: en digital platform, hvor bygherrer, rådgivere, entreprenører og leverandører kan udveksle informationer, herunder aftaler, beskrivelser og tegninger til brug for alle faser af byggeriet.

Kursisten kan ved hjælp af et digitalt styringsværktøj strukturere sin tid, udvælge

løsningsmuligheder, organisere indkøb af materialer og skabe overblik over omkostninger.

Kursisten kan benytte AR (augmented reality) via en mobil enhed til at scanne på byggepladsen for at se føring af installationer inden udførelse for at forhindre kollisioner.

Kursisten kan besvare mangelopgaver på projektweb for at udbedre fejl og mangler på en installation på baggrund af en mestergennemgang.

Kursisten kan påvise, at kvalitetskrav er opfyldt, og ved hjælp af digitale værktøjer til kontrol sammenligne to tegninger.

Kursisten kan dokumentere kvalitetssikringen af det udførte arbejde, og sammenfatte dokumentation af fx brandlukninger.

Kursuspris

AMU:

DKK 436,00

Uden for målgruppe:

DKK 1.886,00

Tilmelding

