

# Industriens digitale kørekort



## Fag: Anvendelse af produktionsdata

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Fagnummer:</b><br>48562     | <b>Varighed</b><br>3 dage                  |
| <b>AMU-pris:</b><br>DKK 654,00 | <b>Uden for målgruppe:</b><br>DKK 2.058,95 |

**Målgruppe:** Kurset er udviklet til ufaglærte og faglærte produktionsmedarbejdere i industrien.

**Beskrivelse:** Efter gennemført kursus har deltageren:

Viden om, hvad data er, hvilken betydning data har i en digitaliseret produktion, og hvordan data opsamles og bruges i de forskellige funktioner i produktionen.

Efter gennemført kursus kan deltageren:

Aflæse, indtaste og reagere på produktionsdata.

Anvende gængse metoder til at opsamle produktionsdata inden for bl.a.: Effektivitet fx opstillingstid pr. emne, maskinens samlede effektivitet (OEE), produktivitet fx 'Første gang igennem' (FTT), stoptid, kvalitet fx løbende forbedringer, kasserede emner, arbejdsmiljø i forhold til at forhindre arbejdsulykker, sikkerhed fx sporbarhed, termiske forhold.

Forholde sig til og vurdere kvaliteten af data i forhold til egen jobfunktion.

Videregive produktionsdata til kolleger via f.eks. en elektronisk logbog, tablet og andre devices.

## Kontakt



Louise Winther  
Kursussekretær  
8950 3329  
lwin@mercantec.dk

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 2.180,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 7.570,95

## Tilmelding



## Fag: Ny teknologi i produktionen

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Fagnummer:</b><br>49613     | <b>Varighed</b><br>2 dage                  |
| <b>AMU-pris:</b><br>DKK 436,00 | <b>Uden for målgruppe:</b><br>DKK 1.612,00 |

**Målgruppe:** Kurset henvender sig til medarbejdere, som skal forholde sig til- og/eller implementere ny teknologi.

**Beskrivelse:** Efter gennemført kursus har deltageren grundlæggende kendskab til de fire industrielle revolutioner og de tilhørende teknologiformer.

Efter gennemført kursus kan deltageren:

På grundlæggende niveau være med til at udvikle egen jobfunktion, med baggrund i en grundlæggende forståelse af de nyeste teknologier. Fx digital teknologi, robotteknologi, kunstig intelligens, 3D-print, Big data, Internet of Things (IoT), selvkørende køretøjer mv.

På grundlæggende niveau være med til at vurdere fordele og dilemmaer ved indførelse af ny teknologi i egen jobfunktion.

Indgå aktivt i dialog med kolleger om, hvordan nye teknologier påvirker bl.a. kompetencekrav, arbejdsbetingelser og organisering af arbejdet i egen virksomhed.

På grundlæggende niveau forholde sig aktivt og deltagende til indførelse af nye teknologier i produktionen som fx mekanisk, analog, digital og nye former for teknologikombinationer.

## Fag: Digitalisering i produktionen 2

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Fagnummer:</b><br>49644     | <b>Varighed</b><br>3 dage                  |
| <b>AMU-pris:</b><br>DKK 654,00 | <b>Uden for målgruppe:</b><br>DKK 2.288,00 |

**Målgruppe:** Ufaglærte og faglærte som arbejder i produktionsindustrien og som har brug for en grundlæggende introduktion til anvendelse af digitale enheder, programmer og digitale kommunikation, i forbindelse med produktionsstyring. Det anbefales desuden at deltageren har grundlæggende kendskab til digitalisering i produktion på niveau svarende til digitalisering i produktionen 1 eller tilsvarende.

**Beskrivelse:** Efter gennemført kursus har deltageren:

Grundlæggende viden om, hvordan produktionsdata bliver opsamlet, valideret, lagret, behandlet og anvendt i en automatiseret industriel produktion, herunder datastrømme.

Kendskab til betydningen af registrering af produktionsdata.

Kendskab til ERP-system.

Kendskab til virtuelle mødeformer som anvendes i produktionen.

Efter gennemført kursus kan deltageren:

Anvende virksomhedens digitale enheder fx pc, smartphone, tablet, scannere, terminaler og operatørpaneler som et naturligt værktøj i sin jobfunktion som produktionsmedarbejder i industrien.

Udvide sikker digital adfærd.

Registrere og dokumentere produktionsdata.

Anvende og deltage i ajourføring af Standard Operation Procedures (SOP) eller tilsvarende.

Anvende relevant tidsregistrering i forbindelse med produktionen.

Finde og læse relevante sikkerheds-, miljø- og kvalitetsforskrifter.

## Fag: Digitalisering i produktionen 1

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Fagnummer:</b><br>21199     | <b>Varighed</b><br>2 dage                  |
| <b>AMU-pris:</b><br>DKK 436,00 | <b>Uden for målgruppe:</b><br>DKK 1.612,00 |

**Målgruppe:** Kurset er udviklet til ufaglærte og faglærte operatører, der arbejder med eller søger job inden for industriel produktion med interesse/behov for at opnå grundlæggende viden om programmer og håndtere filer og data sikkert på PC'er, tablet, mobil mv. ved digitalisering i produktionen.

**Beskrivelse:** Efter gennemført kursus har deltageren en grundlæggende viden om: Digitalisering ved industri 4.0/5.0 og grøn omstilling i industrien med tilhørende fremtidige digitaliserede arbejdsgange/-funktioner i produktionen. Digitale enheder såsom PC'er, tablet, mobil mv. der anvendes ved digitalisering i produktionen. Data netværk Internet og intranet i industrien med tilhørende risici og sikkerhed.

Efter gennemført kursus kan deltageren på grundlæggende niveau:  
Indgå i kommende digitaliseret produktion ved industri 4.0/5.0 og grøn omstilling i industrien.  
Agere korrekt med sikker håndtering af filer og data ved digitalisering i produktion.  
Gennemføre produktionen ved anvendelse af gængse programmer og Apps i relation til produktion, kommunikation, videnssøgning og -deling på de tilhørende digitale enheder ved digitalisering i produktionen.