

## **Computerteknologi**

v. 1,0

**Nummer:** 16854-2  
**Varighed:** 5 dage.

### **Målpinde:**

1. Eleven kan ud fra en konkret kravsspecifikation dimensionere en arbejdsstation eller server.
2. Eleven kan installere og administrere en virtualiseringsplatform.
3. Eleven kan tilgå og udføre konfigurationsændringer på virtualiseringsplatforme.
4. Eleven kan konfigurere en arbejdsstation eller server med en hardware RAID controller.

### **Vejledning:**

Ad 1) Ud fra brugerkrav til f.eks. en CAD/CAM arbejdsstation, databaseserver eller

lignende skal eleven kunne sammensætte (købe) hardware, der matcher kravene

Ad 2) Eleverne skal stifte bekendtskab med de servere som benyttes til virtualiseringsplatforme, så de er i stand til at administrere hardwaredelen, herunder fjernsupport som f.eks. ILO fra HP eller lignende

Ad 3) Her tænkes på at eleven skal kunne installere og konfigurere et virtualiseringsoperativsystem f.eks. ESXI eller HyperV på en barebone server

AD 4) Eleven skal have hands on erfaring så de kan konfigurere en RAID Controller, herunder opsætning af forskellige RAID former, genetablere defekte RAID konstruktioner, og evt. konfigurere Hot Standby diske til RAID