

Centres of Excellence

viden vi skal leve af

De dygtige skal
blive endnu bedre

Centres of Excellence er et landsdækkende projekt, der giver de dygtige elever i erhvervsuddannelserne mulighed for at blive endnu bedre. På to uddannelsescentre – et i øst og et i vest – er der etableret miljøer, hvor elever inden for cleantech og fremstilling har mulighed for at tage undervisningsforløb på højt fagligt niveau.

Læs om alle
undervisningsforløbene på
www.centresofexcellence.dk



Programmering af mobilenheder

Sted: Mercantec, Viborg
Tid: Uge 14-15 og uge 46-47 2014
Målgruppe: Datatekniker Programmering og Infrastruktur, IT-Supporter

Programmering af mobilenheder er til elever, der har gennemført 2.-hovedforløb på datatekniker (programmering eller infrastruktur) eller IT-Supporter med tilfredsstillende resultat.

Forløbet henvender sig primært til elever fra virksomheder, som enten/eller:

- Vil fremadrettet bruge mobilenheder som fx iPhone og iPad som en del af deres IT løsning
- Vil have datatekniker med erfaring fra projektbaserede udviklingsforløb
- Vil have datatekniker der har en god forståelse for systemsammensætning og design også mht. begreber som Design Patterns osv.

Forløbet sætter eleven i stand til:

- Design og bygger komplekse mobile, netværksdygtige applikationer til fx iPhone og iPad
- Brug begreber, værktøj og sprog som Design Patterns, XCode IDE og Objective C til at bygge færdige produkter
- Design og udvikle brugbar Graphical User Interfaces (GUI) til mobilenheder
- Samarbejde i projekthold i et realistisk udviklingsmiljø
- Bedre at anvende andre Object Oriented sprog som Java og C# baseret på erfaring med Objective C

Eleven får en indføring i brug af:

- Fx Apple udviklingsværktøj, som XCode og sproget Objective C
- Udviklingsmetoder som Extreme Programming, Scrum og Pairs Programming

Undervisning foregår i projekthold og forløbet består af i alt to ugers undervisning.
Kontakt projektleder Paul Saunders på pasa@mercantec.dk eller tlf. 27 63 21 33, hvis du har spørgsmål til forløbet.



Organisation for erhvervslivet

**INDUSTRIENS
FOND** FREMMER DANSK
KONKURRENCEEVNE

mercantec⁺
karrierecenter midt

Centres of Excellence

viden vi skal leve af

Brug for mere information?

Centres of Excellence omfatter flere forløb, som gennemføres på en af de fire erhvervsskoler: Herningholm Erhvervsskole, Mercantec, Københavns Tekniske Skole og TEC.

Har I en dygtig elev, der vil have glæde af et specifikt fagligt forløb på højt niveau, skal I kontakte den skole, der udbyder forløbet.

Læs mere på

www.centresofexcellence.dk, hvor I bl.a. finder en komplet liste samt produktark for hvert forløb.

I kan også kontakte Claus Olsen, DI, på mail clo@di.dk eller tlf. 3377 3803 ved generelle spørgsmål om Centres of Excellence.

Industriens Fond og DI – Organisation for erhvervslivet står bag projektet.



Hvad betyder det for virksomheden?

Det koster ikke mere end ved normale skoleophold at sende eleven på et forløb under Centres of Excellence.

De forløb, der tilbydes under Centres of Excellence, gennemføres som valgfri specialefag eller som erhvervsrettet påbygning.

Erhvervsrettet påbygning er supplerende undervisning i op til fire uger. Laver man et tillæg til uddannelsesaftalen, kan man forlænge den med den tid, påbygningen varer.

Virksomheden får AER-refusion under forløbet.

Gennemføres forløbet som erhvervsrettet påbygning, kan virksomheden og eleven dog aftale, at der ikke udbetales løn under påbygningen. I så fald bortfalder retten til AER-refusion.

Eleven er skolehjemsberettiget, hvis der er behov for det.

Læs mere på www.centresofexcellence.dk eller kontakt den skole, som udbyder forløbet, for hjælp med det praktiske.



Organisation for erhvervslivet

**INDUSTRIENS
FOND** FREMMER DANSK
KONKURRENCEEVNE