

Kursus
4 dage **DKK 21.499**
Nr. 87096 A ekskl. moms

Dato	Sted
08-04-2024	Taastrup
19-11-2024	Taastrup
28-04-2025	Taastrup

Teknologiarkitekt, Practitioner

Lær at beherske teknologiarkitektens ansvarsområder og anvende relevante metoder og værktøjer. På kurset får du kendskab til rollen som teknologiarkitekt, så du kan sikre, at IT-infrastrukturen lever op til de forretningsmæssige krav mht. sikkerhed, reliability, performance mm. Du bliver i stand til at vurdere infrastrukturløsninger og foretage teknologiske til- og fravalg. En teknologiarkitekt benævnes også ofte som en infrastrukturarkitekt.

En del af IT Arkitektuddannelsen

Kurset er et af de tre specialiserede IT-arkitektkurser i Teknologisk Instituts certificerede IT-arkitektuddannelse, som giver dig mulighed for at dokumentere dine kompetencer i henhold til en offentlig anerkendt model.

Practitioner-kurserne er overbygninger til det grundlæggende kursus IT Arktitekt, Foundation og gør det muligt for dig at specialisere og differentiere dig på et højere niveau.

På kurset er der fokus på, at IT-infrastrukturen lever op til de forretningsmæssige krav mht. sikkerhed, reliability, og performance samt evnen til løbende at kunne vurdere infrastruktur-løsninger og foretage teknologiske til- og fravalg. Du har mulighed for at afslutte kurset med en certificering.

Læs mere om de samlede muligheder for IT-arkitektuddannelser.

Deltagerprofil

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00

Kurset henvender sig til alle, som skal anvende IT-arkitekturprincipper i deres daglige arbejde, fx teknologiarkitekter, systemudviklere og designere.

Forudsætninger

For at få det bedste udbytte anbefales det, at du har gennemført kurset IT Arkitekt, Foundation og skal du certificeres, kræves det at du har bestået IT-Arkitekt, Foundation certificeringen.

Udbytte

- Få kendskab til ansvarsområder og rollen som teknologiarkitekt
- Lær at anvende relevante metoder og værktøjer
- Lær at sikre, at IT-infrastrukturen lever op til de forretningsmæssige krav
- Bliv i stand til at vurdere infrastrukturløsninger og foretage teknologiske til- og fravalg

Det får du på arrangementet

- Certificering/eksamen
- Øvelser og inddragelse
- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Fuld forplejning
- Gratis parkering
- Materiale på dansk
- Undervisning på dansk
- Certificeret underviser
- Certificeret træningsorganisation

Indhold

- Sammenhæng imellem applikationsarkitektur og teknologiarkitektur
- Systemtopologier
- Teknologioverblik
- Mapning af applikationer på infrastruktur
- Arkitektur Viewpoints
- Arkitekturbyggeblokke
- Konstruktion af drift services
- Brug af teknologier og standarder inden for hardware, OS, DBMS, netværk, middelware m.m.
- Arkitekturprincipper: Sikkerhed, performance, skalerbarhed, availability

Hvordan bliver du IT-arkitekt?

IT-arkitektuddannelsen er en national uddannelse, som er akkrediteret af Dansk IT. Her får du et overblik over de forskellige niveauer og retninger, som du kan specialisere dig inden for.

Læs mere om IT-arkitektuddannelsen

Anmeldelser af Teknologiarkitekt, Practitioner

Underviseren var fantastisk til at binde teori og praksis sammen.
— Mikael Korsgaard Jensen Herning Kommune

Jeg roser underviseren for sin måde at få skabt et univers, hvor alle føler sig trygge til at spørge ind til emnerne og evt.

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00

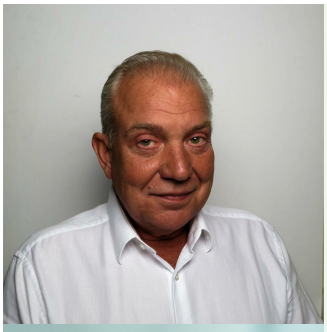
komme med ændringsforslag.
— Torben Boe Sørensen ATP

Certificering

På sidste kursusdag er der mulighed for at tage en certificering. Certificeringen koster kr. 3.495 ekskl. moms og er ikke indeholdt i kursusprisen.

Bestil din certificering, når du tilmelder dig kurset. Hvis du vil certificeres på Practitioner-niveau, kræves det, at du har dokumentation for bestået Foundation-certificering.

- Antal spørgsmål: 8
- Tid: 90 minutter (30 minutter ekstra hvis dansk ikke er dit modersmål)
- Eksamen er casebaseret multiple choice
- Eksamen foregår på dansk
- Du skal have mindst 65% rigtige svar for at bestå certificeringen



UNDERVISER

Flemming Hansen

Flemming har mere end 25 års erfaring med undervisning og rådgivning inden for arkitektur og design patterns. Han er certificeret instruktør og underviser inden for Forretningsarkitektur, Enterprisearkitektur og Løsningsarkitektur. Flemming har programmeringskompetencer indenfor C#, Java og C++ og er bekendt med flere systemudviklingsmetoder såsom objektorienteret analyse og design, datamodellering, Unified Process, UML og SCRUM. Flemming har desuden arbejdet med SOA design patterns.



UNDERVISER

Per Dalgas Jakobsen

Per har over 27 års erfaring som systemarkitekt og udvikler. Han har stor erfaring fra såvel private som offentlige IT-arkitekturprojekter og har undervist på mange niveauer. Per er uddannet Civilingeniør M.Sc.EE.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Malene Kjærsgaard
+45 72202523
mch@teknologisk.dk