



Statens Digitaliseringsakademi

Introduktion til digital arkitektur i staten

Introduktion til digital arkitektur

Er du generalist og arbejder med it- og digitaliseringsprojekter i staten? Og mangler du kendskab til digital arkitektur? Dette kursus giver dig en grundlæggende forståelse for, hvordan digital arkitektur sættes i spil i it- og digitaliseringsprojekter.

Hvem er kurset for?

Kurset er primært for generalister, der arbejder som fx projektledere eller projektdeltagere i it- og digitaliseringsprojekter i staten. Derfor gennemgås kursets temaer i et sprog og på et fagligt niveau, hvor du som generalist kan være med.

Kurset er for dig, som gerne vil have skærpet din evne til at kunne indgå i samarbejde med forretnings- og it-arkitekter og kunne stille de rigtige spørgsmål og efterspørge relevante arkitekturleverancer.

Varighed: 1 dag

Afholdelse: København

Pris: 3.800 kr.

Teambaseret læring

Send hele jeres kontor afsted med op til 20 deltagere.

Pris: 36.800 kr.

Det får du på kurset

1. En introduktion til arkitekturarbejde, arkitekturstyring samt de rammer og principper, der guider udviklingen af it-landskabet i det offentlige, herunder en introduktion til den Fællesoffentlige Digitale Arkitektur (FDA)
2. En grundlæggende forståelse for arkitekturanalyse og – drivere.
3. Indsigt i forskellige arkitekters roller, ansvar og kompetencer.

➤ Læs mere på digitaliseringsakademi.dk



Læringsmål

- Du kan genkende arkitekturbegreber og skelne mellem arkitekturformer og deres anvendelse, særligt med udgangspunkt i projektarbejdet, herunder statens it-projektmodel, og udviklingen af en digital løsning.
- Du har en overordnet forståelse af arkitekters roller, ansvar, kompetencer og profiler. Hertil kan du forholde dig til, hvilke forventninger en projektleder kan have til en arkitekt.
- Du kan identificere projekter og processer, der kan have gavn af et øget arkitekturfokus, samt en forståelse for hvornår og hvordan man bør inddrage en arkitekt i et projekt.
- Du kender til væsentlige risici i arkitekturarbejdet. Herunder om scope i arkitekturarbejdet understøtter sammenhæng med projektets omkringliggende systemer, om der er tilstrækkelige arkitekturkompetencer i projektet, og hvordan arkitektur kan understøtte optimering.
- Du kan forholde dig til FDA's arkitekturprincipper og -regler, herunder at få overblik over de væsentligste elementer i FDA, og hvor FDA produkter og vidensdeling kan fremfindes.



Uddybet kursusprogram

01 Velkomst og introduktion

Velkomst og introduktion. Gennemgang af program, læringsmål og underviserne på kurset. Deltagerne deler deres erfaringer med (offentlig) digital arkitektur og præsenterer kort deres roller og arbejdsområder.

02 Forretnings- og it-arkitektur i offentlig digitalisering

Modulet giver en basal forståelse af, hvad it-arkitektur er og de grundlæggende begreber bagved. Du introduceres til begrebet arkitekturstyring, forskel på arkitekturstyring og arkitekturarbejde samt as-is og to-be begrebet. Du får en gennemgang af basale værktøjer inden for arkitektur: Modeller, abstraktion og rammeværker. Herudover er der fokus på, hvilken værdi arkitektur skaber, hvad en arkitekturanalyse kan, og hvad teknisk gæld og -grundlag har af betydning for arkitekturbeslutninger og –problemstillinger. Til sidst berøres grundlæggende arkitekturprodukter, målarkitektur og løsningsarkitektur.

03 Fælles Digital Arkitektur (FDA)

Du indføres i FDAs ophæng og baggrund, og du bliver taget igennem de væsentligste elementer i FDA på et overordnet niveau. Der gives en introduktion til hvidbog om arkitektur for digitalisering, styring og rammer, hvor principper og regler bliver sat i spil gennem en miniøvelse, hvor du bliver aktiveret. Rammearkitekturen gennemgås i et sprog, hvor du som generalist kan være med, og du bliver taget igennem referencearkitektur, metode og dokumentation.

04 Arkitektens roller, ansvar og kompetencer

Du får en forståelse af it-arkitektens rolle, forskellige typer af arkitekter, og hvilke kompetencer, de byder ind med. Vi kommer omkring forskellige it-arkitekters rolle og ansvarsområder, og vi gennemgår bl.a. FDA tjeklisten til centrale roller. Du tages igennem en refleksionsøvelse i forhold til jeres/dit arkitekturbehov, samt hvordan man sætter arkitektrollen i spil i et it- eller digitaliseringsprojekt.

05 Arkitekturstyring

Modulet har fokus på, hvad arkitekturstyring er og består af. Vi ser på hvordan arkitekturstyring igangsættes og hvordan forskellige arkitekturprodukter kommer i spil i forhold til Statens it-projektmodel. Vi genbesøger arkitekturanalysen og løber igennem typiske arkitekturproblemstillinger og løsninger. Vi slutter af med en øvelse med tjeklister til arkitekturstyringen som omdrejningspunkt.

06 Digital arkitektur i spil

Her vil der være mulighed for at diskutere og behandle egne konkrete arkitektur cases og spørgsmål fx:

- Hvordan får jeg et overblik over en it-løsning og dens integrationer?
- Hvordan kommer jeg i gang med forretnings- og it-arkitektur i mit eget projekt?

