



Arkitekturprincipper for anskaffelse og udvikling af IT-systemer i Skanderborg kommune

Som en del af den ny Digitaliserings- og IT-strategi er der vedtaget en række principper, som du skal holde dig for øje og følge, når du anskaffer nye IT-systemer.

1.

IT- skal fremme sammenhæng, effektivitet og innovation i samspillet mellem borgere, virksomheder og Skanderborg Kommune

Som en del af digitaliseringen indgår arkitektur som en styringsopgave, fordi denne har væsentlige implikationer på digitale projekters omkostninger og gevinster.

2.

Anvend IT-arkitektur, der følger fælles strategi- og teknologivalg – og understøtter strategiske systemplatforme

Når du skal træffe beslutninger omkring anskaffelse af digitale værktøjer, bør du altid opveje eventuelle kortsigtede gevinster med mere langsigtede strategier og planer med fokus på at skabe et sammenhængende offentligt IT-landskab.

3.

Anvend åbne og internationale standarder, integrationsmønstre og »Best Practices« med henblik på, at IT-løsninger skal kunne samarbejde effektivt og tværfagligt

Det er vigtigt, at vi undgår »kontorstolsintegrationer«, hvor en medarbejder manuelt skal overflytte data fra 'et system til et andet. Det er også vigtigt, at den fælleskommunale rammearkitektur samt organisations- og systemafhængigheder tænkes ind, når der købes IT-systemer.

4.

Hele produktets livscyklus skal tænkes ind

Det er vigtigt, at du tænker hele systemets livscyklus med i beslutningsprocessen, når du står overfor at skulle investere i ny IT-teknologi. I beslutningsprocessen bør du således kortlægge: forandringsmuligheder, ejerskab af systemets data, driften, de juridiske forhold, arkiveringsmuligheder, support og systemudfasning.

5.

Alle IT-systemer skal dokumenteres i Kitos

For at sikre overblik og den bedst mulige udnyttelse af vore IT-systemer skal alle IT-systemer i Skanderborg Kommune registreres og dokumenteres i KITOS (Kommunernes IT-OverblikSystem). På den måde er det let at få overblik over om vi har et system, der helt eller delvis kan løse den konkrete IT-udfordring, vi står med. Dokumentation skal som minimum indeholde IT-systemets kontrakt og systemejer.

6.

Digitaliserings og Forretningsudvikling skal altid kontaktes ved indkøb af nye løsninger

I Digitalisering og Forretningsudvikling sidder en række eksperter i IT-arkitekturstyring, som altid skal kontaktes i forbindelse med køb af IT-systemer, eller når I sætter digitaliseringsprojekter i gang.

Har du spørgsmål er du velkommen til at kontakte Digitalisering og Forretningsudvikling på dof@skanderborg.dk