

DATASMEDEN HJELPER BEDRIFTER MED
BESTILLER/LEVERANDØR-LØSNINGER

smidd arkitekt og kommunikatør

Med Høgskolen i Molde som inspirator og faglig støtte har seks datasmeder i Molde smidd sømløse IT-løsninger som har begeistret en hel verftsnaering: Gjennom innovasjon, oppfinnsomhet og målrettet bruk av medieløsninger har Datasmeden skapt verktøy for effektiv informasjonsflyt mellom bestiller og leverandør. – Det er dokumentert at vi har løsninger som kan spare betydelige ressurser i tid og penger, sier daglig leder Jan Helge Hjelset.

TEKST: SVEIN M. HARNES, FOTO: OLA NØST

Hjelset forteller at Datasmeden ofte møter kundene i forbindelse med omorganiseringsarbeider som gjerne inkluderer innføring av ny teknologi: – I svært mange virksomheter går man fortsatt rundt med papir og blyant. Dette blir tungvint. Det er etter hvert godt dokumentert at IT-løsninger gjør logistikkjobbene langt mer effektivt. Kundene forteller oss behovene – vi smir løsningene. Arbeidsmåten er å kartlegge sentrale utfordringer i kundenes verdikjede, og å smi IT-løsninger som på samme tid forenkler og effektiviserer og dermed styrker verdiskapingen, påpeker han.

DIALEKT

- Mange bedrifter har i dag datasystemer som er godt utnyttet og tilpasset bedriftens oppgaver. Men systemene snakker ofte bare sitt eget språk, og får problemer når de skal kommunisere med andre systemer. Her er det store forbedringspotensialer. Det vi har gjort er å utvikle en "dialekt" som både bestillers og leverandørs datasystemer har lært seg. Ved hjelp av XML-meldinger snakker de sammen. Bestillinger og leveranser blir dokumentert, bekreftet og effektivisert helautomatisk. Det er dette som gjerne kalles **business2business-løsninger**.

TAGIT

Som en del av bestiller/leverandør-løsningene har Datasmeden også utviklet et system kalt TagIt. Det innebærer at hver enkelt komponent i produksjonen gis en merkelapp (strekkode) etter definerte serier. Ved hjelp av strekkodesere registreres og systematiseres dette og gjør lagerholdet langt mer oversiktlig. Underleverandører må forholde seg til disse seriene. Ved siden av at dette er en sentral bestanddel i den automatiserte innkjøpsprosessen, gir det også bedriftene gevinster gjennom forenkling og bedre styring på egne økonomisystemer.

ARKITEKTER OG KOMMUNIKATØRER

Behovene i markedet innebærer at man som leverandør av IT-løsninger får nye og spennende roller, mener Jan Helge Hjelset: - Fra tidligere å være rene programmerere, møter vi nå utfordringer knyttet til å bygge en arkitektur ved å sette sammen mange del-systemer, som ofte er ferdige systemer, og tilpasse disse til konkrete oppgaver. Dette krever god oversikt over alternative data- og medieløsninger og kreativitet til å konstruere gode løsninger. Det stiller også krav til oss som kommunikatører, både ved å tilrettelegge for løsninger som gir god informasjonsflyt og ved å kommunisere disse mulighetene overfor kundene. Disse sidene tror jeg blir viktige å integrere i den fremtidige IT-utdanningen, fremholder Hjelset.

OPPFØLGING FRA HØGSKOLEN

Fire av de seks ansatte i Datasmeden er utdannet ved Høgskolen i Molde: - Vi har mye å takke Høgskolen for, sier Jan Helge Hjelset. - Ikke bare har vi utdanning derfra, vi har også i forbindelse med etablering og utvikling av Datasmeden hatt rikelig anledning til å hente ideer og faglig støtte fra miljøet i og rundt Høgskolen. Dette har gjort at vi ligger helt i forfeltet av ny teknologi og har kunnet nyttiggjøre oss denne kompetansen opp mot systemarkitekturen vi tilbyr våre kunder.

Fra venstre:

Bjarne Anker, Rikard Cato Angvik,
Erlend Rønningen, Jan Helge
Hjelset, Odd Arne Kristengård

