

SIMTANO™:

# Paradigmeskifte i prosjektgjennomføring

Med en ny arbeidsmetodikk, Concurrent Design, snur konsultantselskapet SIMTANO™ opp ned på vanlig prosjektgjennomføring. – Dette er en ny måte å jobbe på, og representerer et radikalt paradigmeskifte, sier grunnlegger og CEO i SIMTANO AS, Dr. Knut I. Øxnevad.

Vanlig praksis for prosjektgjennomføringer er å holde møter for å planlegge, utvikle, og holde rede på fremdriften. Møtene preges ofte av lite produktivitet, og er for mange en stor tidstvy.

– SIMTANO sin metode gir større effektivitet og bedre kvalitet i prosjektet. Møtene endres fra å være en diskusjonsarena til en arena hvor man jobber sammen og produserer i selve møtet, med andre ord et arbeidsmøte eller det vi kaller en sesjon, forteller Øxnevad.

## Bedre beslutninger

I praksis betyr dette at et team settes sammen og gjennomfører et sett med definerte sesjoner som hver varer i 3,5 time. Hver deltaker har sin egen PC med nødvendige arbeidsverktøy. PC'ene er koblet sammen gjennom et felles nettverk og samtlige PC'er kan vises på skjermer på veggene. Slik får teamet en felles problemforståelse samt mulighet til å se problemet fra mange vinkler samtidig. Sesjonene ledes av en fasilitator, som sørger for fremdrift og at målene nås i hver sesjon. Team-medlemmene kan være fysisk tilstede eller delta via telefon/video. Flexibiliteten gjør det mulig for bedriften å trekke inn de som er sentrale for å gjøre de nødvendige analysene og ta de riktige beslutningene underveis i sesjonen.

– SIMTANO's konsulenter hjelper bedriften med forberedelser og trening til sesjonene. Etter hvert som bedriften får erfaring, gir vi de lisens til å bruke metoden på egenhånd, forklarer Øxnevad.

## Ledende i verden

Dr. Knut I. Øxnevad er pioner for Concurrent Design og har spilt en sentral rolle i utvik-



*Med Concurrent Design vil du oppleve en radikal forbedring i kvalitet og effektivitet gjennom alle faser i prosjektet, sier Dr. Knut I. Øxnevad*

lingen av metoden gjennom sin forskning og sitt arbeid ved Jet Propulsion Laboratory (JPL) – NASA. SIMTANO AS ble startet i Norge i 2007 og regnes i dag som ledende på feltet.

Hos bedriften begynner arbeidet med en kartlegging av bedriftens verktøy, disipliner, målsetninger og problemområder de ønsker å løse. Dette gjøres med basis i grunnpilarene Concurrent Design metodikken er tuftet på: PPT-modellen (People, Process and Tools) og «De åtte prinsipper for Concurrent Design».

– De åtte prinsippene er utarbeidet på bakgrunn av erfaringer fra JPL. PPT-modellen er svært sentral og viser hvordan en prosess fungerer

og hvordan mennesker, verktøy og arbeidsprosess påvirker hverandre, forklarer Øxnevad.

## Økt effektivitet

Resultat fra romfarts- og olje og gass sektoren viser at Concurrent Design gir en radikal økning i effektivitet og bedre kvalitet på prosjektgjennomføringen og produktet.

– Bedriftene får gjennom Concurrent Design-metoden det vi kaller «The perfect handshake». Den enkelte medarbeider får mer tid til faglig utvikling og erfaringsoverføring. Samtidig gir økt kvalitet og effektivitet større profittmarginer, mindre kostnader og bedre konkurransevne, sier Øxnevad.

– I tillegg er dette en morsom måte å jobbe på, og det skaper et godt arbeidsmiljø. Medarbeiderne får også en bedre forståelse for helheten i prosjektet, fortsetter Øxnevad.

## Mange bruksområder

I Norge brukes Concurrent Design hovedsaklig innen oljebransjen. SIMTANO har kjente konsern som Statoil på kundelisten.

– Vi har ekspertise innen oljebransjen, og derfor har vi satsset her. Shipping, gass og gassdistribusjon er andre

områder som er svært interessante. Men metoden passer alle typer prosjekter, og kan brukes innen regional planlegging, miljøproblematikk og markedsføring. Det er stort vekstpotensiale i dette, avslutter Øxnevad.

**SIMTANO™**  
BRINGING CONCURRENT DESIGN DOWN TO EARTH

[www.simtano.com](http://www.simtano.com)