

Kvalitet og Risiko i IKT-prosjekter

Foredrag for NFKR

Ålesund 2017.01.20

Ivar-Arnljot Pedersen



EXPERTISE

- Program Management, Project Management and Quality Management
- IT-based programs, -projects and -contracts, joint operation and management services
- Integrated solutions and ERPs, primarily based on ORACLE and SAP
- Analysis, design, development and integration of architectures, processes, information, organizations, operations and services
- Solution and Service Management (mainly Accounting, Finance & Controlling, Sales & Distribution, Procurement, Warehousing & Logistics, CRM / CMS, SRM, MRP, Maintenance & Production, HR, Business Intelligence, MD / MDM)

TELENOR

From 1987 – dd:

- Several programs and projects
- Σ >> 1.300 mill €
- Different positions, such as Head of Project / Project Owner, Quality Auditor, Program Manager, Lead Project Manager, Lead negotiator

ARMED FORCES

2002 – 2005

- Key resource in Program GOLF
- >> 10 Projects, Σ >> 525 mill €
- Different positions, such as Lead Negotiator, Head of Solution Management office etc.
- Responsible for the overall Architecture and PTOI-components to support new finance and logistic operation of the Army, the Navy and the Air Forces

STATOIL

2011- 2014

- Different positions in “project connect”
- Σ >> 100 mill €
- Replacing SAP with ORACLE JDE
- 500+ systems and platforms
- 300+ business processes
- 200+ systems / applications sharing information
- 180+ interfaces
- 100+ information subobjects

Kvalitet og Risiko i IKT-prosjekter

AGENDA 2017.01.20 - SKISSE

Fra	Til	Tid	Tema	
12:00	- 12:15	00:15	Åpning, velkommen, presentasjon av deltakerne	NFKR
12:15	- 12:20	00:05	Oversikt over agendanen	IAP
12:20	- 12:50	00:30	Innledning til temaet risiko (10 foiler)	IAP
12:50	- 13:30	00:40	Diskusjon	NFKR
13:30	- 14:15	00:45	Innledning til temaet kvalitet (14 foiler)	IAP
14:15	- 15:00	00:45	Diskusjon	NFKR
15:00	- 15:30	00:30	Oppsummering og avslutning	NFKR

Med IKT-prosjekt menes prosjekt som leverer og / eller endrer virksomhetens og / eller sluttbrukernes og / eller borgernes arkitekturkomponenter:

- Selve virksomheten, hele forretningsområder (ved eksempelvis automatisering av verdikjeder +++)
- Prosessene (ved eksempelvis oppgaveoverveltning til brukerne / kundene, roboter +++)
- Organisasjonen (ved eksempelvis endringer i organisasjons-enheter og -strukturer, roller med oppgaver og myndigheter, autorisasjoner og fullmakter, tilganger +++)
- Informasjonen (logisk og fysisk informasjon, data og databaser +++)
- Funksjonaliteten (systemer, applikasjoner, funksjonalitet, egenskaper +++)
- Samhandlingen (bruks- og samhandlingsmønstre, interne og eksterne arbeidsflater, prosessmotorer, søkemotorer, regelmotorer, arbeidsflytmotorer, datavarehus +++)
- Sikkerhetsregimene (elektroniske signaturer, på- og avlogging, identifisering, autentisering og autorisering, sporing, logging, kryptering, administrasjon av sikkerhet, WAI-kompatibilitet, skillemekanismer i fler-firma- og multi-operasjons-løsninger +++)
- Integrasjonene (prosessintegrasjon, informasjonsintegrasjon, funksjonell integrasjon, teknisk integrasjon, integrasjonsstandarder, integrasjonsregimer, integrasjonsrammeverk, interoperabilitet, kompatibilitet, kanaler, import og eksport av data, SOA-plattformer, interne integrasjoner, eksterne integrasjoner, REST-grensesnitt +++)
- +++