

Curriculum vitae

PERSONALIA

Navn: Jan Alexander Langlo
Fødselsår: 1971
Språk: Norsk
Funksjon: Forsker
Tittel/grad: Sivilingeniør/PhD-student

NØKKELKVALIFIKASJONER

Prosjektstyring	Prosessforbedring
Prosjektledelse	Produksjonsteknikk og kvalitetsteknikk
Usikkerhetsstyring	Prestasjonsmåling
Kommunikasjon og informasjonsflyt	Product Data Management

UTDANNING

2004 - PhD-student ved NTNU, Institutt for produksjons- og kvalitetsteknikk
1993 - 1997 Sivilingeniør, Fakultet for maskinteknikk, institutt for produksjons- og kvalitetsteknikk, NTNU
1991-1992 Befalsutdanning, Luftvernlinjen, Luftforsvarets befalskole, Stavern
1990 Examen Artium, Naturvitenskapelig linje, Hokksund Gymnas

ETTERUTDANNING (KURS/SEMINAR)

2000 Kurs i forskningsmetodikk, 13.-14. januar 2000
1999 Kurs i prosjektledelse i SINTEF, mai 99
1998 Fag 92548 Organisasjonspsykologi og personalforvaltning, våren 1998
1998 PDM-kurs Sherpa/IPD, Bracknell, England, 4.-6. februar 98

VERV/ANNET

2004-2005 Redaktør for magasinet Prosjektledelse
2002-dd Medlem av redaksjonen for magasinet Prosjektledelse
1999 Vararepresentant for SINTEFs årsmøte
1995-1996 Kasserer NTH Flyklubb

YRKESERFARING

2004-dd PhD-student ved NTNU og forsker ved SINTEF Teknologi og samfunn, Produktivitet og prosjektledelse.
2001-2004 Forsker ved SINTEF Teknologiledelse, Produktivitet og prosjektledelse. Har ansvar for koordinering av forskningsaktiviteten og den daglige driften av Norsk senter for prosjektledelse.
2000-2001 Sivilingeniør ved SINTEF Teknologiledelse, Produktivitet og prosjektledelse.
1998-2004 Sensor ved NTNU
1998-dd Veileder ved NTNU for hovedoppgaver og prosjektoppgaver.
1997-1999 Sivilingeniør ved SINTEF Teknologiledelse, Produkt og produksjon. Ansvarlig for daglig drift av forskningsprogrammet Prosjektstyring år 2000. Avholdt flere kurs innen prosjektstyring/prosjektledelse.
1992-1993 Seksjonssjef utskyting, Luftverngruppen, Ørland Hovedflystasjon

REFERANSER

Forskning

- 2004- Organisasjonsutfordringer ved digitalisering av informasjon i olje- og gassbransjen (ORD)
- 2004- PhD-studium i forbindelse med ORD-prosjektet
- 2003- Usikkerhetsanalyser overfor offentlig sektor
- 2003-2006 Usikkerhetsanalyser - "Usikkerhetsanalyser som læringsarena"
- 2003-2005 Prestasjonsmåling
- 1999-2002 BONUS I - Tidligfase i store byggeprosjekter
- 1998-2001 Connecting Distributed Competencies (CoDisCo)
- 1998 Bruk av Product Data Management i Datawarehouse
- 1998 Informasjonsbehov i beslutningsprosesser

UNDERVISNING

- 1998- Veiledning av studenter ved NTNU (masteroppgaver, prosjektoppgaver, semesteroppgaver, etc)
- 1998- Sensor ved NTNU (Institutt for produksjons- og kvalitetsteknikk, Institutt for bygg og anleggsteknikk, Studieprogram i prosjektledelse, og NTNU Videre)

FOREDRAG

- 2006 Process Analysis and Process Improvement as Tools for Analysing and Improving Interorganizational Processes in Offshore Value Networks. Foredrag ved ProMAC 2006, Sydney, Australia
- 2004 Creating a National Project Management Environment through Co-operation and Research Projects. Foredrag ved ProMAC 2004, Tokyo, Japan.
- 1999 Managing Distributed Projects
Foredrag ved Nordnet 1999, Helsinki, Finland
- 1998 Distributed Project Environments
Foredrag ved Austrian PM Days, Wien, Østerrike
- 1998- En rekke mindre foredrag avholdt i forbindelse med arbeidet i Norsk senter for prosjektledelse og Prosjektstyring år 2000

Publikasjoner

Bøker

- 2006 Delrapport ORD – in progress
Forfattere: Wenche Aarseth, Tian Sørhaug og Jan Alexander Langlo.
- 2006 Veien gjennom KS2 – en praktisk håndbok
Forfattere: Agnar Johansen og Jan Alexander Langlo
- 1999 PS 2000 Oppsummering
Medforfattere: Halvard S Kilde, Olav Torp, Knut Samset, Bjørn Andersen, Asbjørn Rolstadås

FoU rapporter:

- 2004 Usikkerhetsanalyser - uavhengighet og læring, rapport fra fase 1 av prosjektet "Usikkerhetsanalyser som læringsarena". Medforfatter: Nils Olsson.
- 2002 Tidligfase i bygg- og anleggsprosjekter - Sluttrapport fra BONUS-prosjektet
Medforfattere: Bjørn Johs. Kolltveit, Bjørn Sjetnan, Eivind Wolff
- 2001 Best practice in Managing Distributed Projects. A Benchmarking Report from the CoDisCo project
Medforfattere: Bjørn Andersen, Jimena Acedo, Knut Rødne
- 1998 The Use of Concurrent Engineering in Data Warehouse
- 1998 Informasjon i beslutningsprosesser - et delprosjekt i PS 2000-prosjektet Mindre ressurskrevende prosjektstyring
Medforfatter: Agnar Johansen

Paper og artikler

- 2006 Paper in progress, ORD
- 2006 Langlo, Jan Alexander, Bjørn Andersen and Tom Fagerhaug: Process Analysis and Process Improvement as Tools for Analysing and Improving Interorganizational Processes in Offshore Value Networks, ProMAC 2006. ISBN 1877040-54-1
- 2004 Creating a National Project Management Environment through Co-operation and Research Projects, foredrag ved ProMAC 2004, Japan. ISBN 4-902378-03-5-C-

- 2034
2000 Andersen, Bjørn; Acedo, Jimena and Langlo, Jan Alexander: Distributed projects: Best practice identified, 2000, Paper in Project Management Research at the turn of the millennium, Proceedings of PMI Research Conference 2000, ISBN 1-880410-88-5, Project Management Institute, Inc, Pennsylvania, USA.
- 1999 Andersen, Bjørn; Acedo, Jimena and Langlo, Jan Alexander: Experiences in Benchmarking Distributed Projects, 1999, Paper in Arto, Karlos A., Kähkönen, Kalle og Koskinen, Kai (editors): Managing Business by Projects, Proceedings from NORDNET '99, ISBN 951-22-4671-6, Project Management Association Finland, Helsinki, Finland.

**REFERANSER-
2004-dd**

2006

Norsk senter for prosjektledelse

Styresekretær og medansvarlig for daglig drift av Norsk senter for prosjektledelse. Se www.nsp.ntnu.no for mer informasjon.

Referanseperson: Professor Asbjørn Rolstadås, NTNU

2004-dd

Organisatoriske utfordringer ved digitalisering av kommunikasjon i verdikjeder i olje- og gassbransjen

Stipendiat og prosjektmedarbeider i forskningsprosjektet. Finansiert av Forskningsrådet og deltagerne. Se www.ord.sintef.no for mer informasjon. Referanseperson: Arne Liverud, Hydro.

2005-

Etablering av usikkerhetsstyring E6 Svingenskogen-Åsgård

Datastøtte ifm etablering av usikkerhetsstyring for "E6 Østfoldpakken" for Statens vegvesen.

Referanseperson: Erik Gressløs, Statens vegvesen.

2003-2006

Usikkerhetsanalyser - "uavhengighet og læring"

Prosjektleder for arbeidet mot Statsbygg, Forsvaret og Statens vegvesen for å se nærmere på hvordan erfaringsoverføring skjer og blir utnyttet i forbindelse med ekstern kvalitetssikring av store prosjekter.

Referanseperson: Stein Rognlien, Statsbygg

REFERANSER-

2005

2005-

Etablering av usikkerhetsstyring E6 Svingenskogen-Åsgård.

2004-

Organisatoriske utfordringer ved digitalisering av kommunikasjon i verdikjeder i olje- og gassbransjen

2004-

Norsk senter for prosjektledelse

2003-

Usikkerhetsanalyser - "uavhengighet og læring"

2005

Kvalitetssikring av kostnadsoverslag CTC Mosjøen-Bodø

Datastøtte og kvalitetssikrer ifm kvalitetssikring av kostnadsestimat for Jernbaneverkets prosjekt CTC Mosjøen-Bodø.

Referanseperson: Tom Haugan, Jernbaneverket

2003-2005

Prestasjonsmåling

Prosjektleder for intern strategisk satsning på prestasjonsmåling.

Referanseperson: Bjørn Andersen, SINTEF

2002-2005

Usikkerhetsanalyser som læringsarena

Prosjektleder for forskningsprosjekt mot Statsbygg, Statens vegvesen, Forsvaret og Jernbaneverket.

Referanseperson: Stein Rognlien, Statsbygg

REFERANSER-

2004

1999-2004

Norsk senter for prosjektledelse

Ansvarlig for daglig drift av forskningsinitiativet Norsk senter for prosjektledelse. Se www.nsp.ntnu.no for mer informasjon.

Referanseperson: Professor Asbjørn Rolstadås, NTNU

2004

Tidsanslag for E6 Svingenskogen-Åsgård

Prosjektmedarbeider i forbindelse med kvalitetssikring av tidsplan.

Referanseperson: Tore Veum, Statens vegvesen.

2004

Kvalitetssikring av anslag E6 Bomstasjoner Svinesundforbindelsen

Datastøtte ifm intern kvalitetssikring av kostnadsoverslag for del av "E6 Østfoldpakken" for Statens vegvesen.

Referanseperson: Erik Gressløs, Statens vegvesen.

2004

Kvalitetssikring av anslag E6 Svingenskogen-Åsgård

- 2003-
2003-
2003-
2003-
2002-2003
- Datatøtte ifm intern kvalitetssikring av kostnadsoverslag for "E6 Østfoldpakken" for Statens vegvesen.
Referanseperson: Tore Veum, Statens vegvesen.
- Usikkerhetsanalyser - "uavhengighet og læring"**
Prestasjonsmåling
- REFERANSER - 2003**
- 2003
- VIKING Submarine Corporation**
Prosjektleder for SINTEFs ansvar for å utvikle en Project Management Plan for Design and Construction Phase (PMP-DCP) for VIKING-prosjektet (felles skandinavisk ubåt). Referanseperson: Tore Hæve
- 2003-
2003-
2002-2003
- Usikkerhetsanalyser - "uavhengighet og læring"**
Prestasjonsmåling
Nordnet 2003
Prosjektleder med ansvar for gjennomføring av den felles-nordiske prosjekt-konferansen Nordnet 2003.
Referanseperson: Kari Gro Johanson, Statoil
- REFERANSER - 2002**
- 2002
- West Fields Oil Fields, Development Plans**
Prosjektmedarbeider med ansvar for å sette sammen Master Development Plan (MDP = PUD) for utviklingen av en rekke oljefelt i Iran.
Referanseperson: Hallvard Høydalsvik
- 2001-2002
- Praktisk prosjektstyring**
Prosjektmedarbeider i forskningsprosjekt kjørt i regi av Prosjekt og teknologiledelse AS (PTL). Målsetning om å samle en rekke verktøy og maler for å forenkle oppstart og gjennomføring av prosjekter i bygg- og anleggsbransjen.
Referanseperson: Adm.dir. Sven Erik Nørholm
- 2000-2002
- BONUS-prosjektet**
Prosjektmedarbeider i forskningsprosjekt finansiert av Forskningsrådet. Fokus på tidligfase i store bygg- og anleggsprosjekter.
Referanseperson: Bjørn Johs Kolltveit, BI
- REFERANSER - 2001**
- 1999-2001
- Connecting Distributed Competencies (CoDisCo)**
Fellesnordisk prosjekt finansiert av Nordisk Industrifond. Målsetning om å finne ut hvordan kompetanse i distribuerte team/organisasjoner kan utnyttes på en optimal måte. Prosjektleder for SINTEFs engasjement i prosjektet.
Referanseperson: Ari Pekka Hameri, CERN (prosjektleder, CoDisCo)
- 2000-2002
- BONUS-prosjektet**
- REFERANSER - 2000**
- 1999-2001
2000-2002
- Connecting Distributed Competencies (CoDisCo)**
BONUS-prosjektet
- REFERANSER - 1999**
- 1999-2001
1999
- Connecting Distributed Competencies (CoDisCo)**
Kvalitetsforbedring av produksjonslinje ved ProPartner AS, Notodden
Prosjektmedarbeider.
Referanseperson: Henning Nerland, SINTEF
- 1998-1999
- Prosjektstyring år 2000 (PS 2000)**
Kordinator for avslutningen av forskningsprogrammet.
Referanseperson: Professor Asbjørn Rolstadås
- 1998
- Bruk av Concurrent Engineering i "Datavarehus"**
Ansvar for del av et prosjekt rettet mot bruk av Product Data Management i "data warehouse". Knyttet mot Statoil og POSC CAESAR
Referanseperson: Odd Myklebust