

Curriculum vitae

Navn:	Frode Efteland		Født:	29.04.1976
Adresse:	Kaptein Roosensv 53 7020 Trondheim		Hjemsted:	Kleppe
Telefon:	+47 928 19991		Sivil status:	Ugift
E-mail:	efteland@stud.ntnu.no			
Web:	www.efteland.com			

Utdanning:	(år, skole, studieretning, gjennomsnittskarakter)
2003-2005	NTNU Trondheim, Mastergrad (siv.ing), Teknisk Kybernetikk Studieretning: Navigasjon, fartøystyring og robotteknikk med fordypning i robotteknikk. Diplomoppgave "Path planning for spray paint robots" i samarbeid med ABB AS Robotics.
2000-2003	Høgskolen i Oslo, Bachelorgrad (ingeniør), Automatisering Hovedprosjekt "Temperaturregulering med LabVIEW" i samarbeid med Justervesenet, karakter A. Gj kar: B og 2.1
1999-2000	NKI fjernundervisning Forkurs for ingeniørutdanning. Gj kar: 4.8
1993-1996	Gand videregående skole GK elektro, VK1 og VK2 automasjon. Gj kar: 4.6
1992-1993	Stavanger Maritime videregående skole GK Sjøfartsfag - Navigasjon og mekaniske fag. Gj kar: 4.5
1983-1992	Kleppe barne- og ungdomsskole
Praksis:	(år, bedrift, sted, stilling, jobbinnhold)
1999-2000 <i>Fulltid</i>	Rikshospitalet Universitetssykehus, 0027 Oslo Stilling: Siviltjeneste 14mnd Innhold: Helpdesk, installasjon og service ved IT-avd.
1998-1999 <i>Fulltid</i>	National Oilwell (Hitec Drilling & Marine), 4033 Stavanger Stilling: Fast stilling som Automatiker Innhold: Fabrikasjon og funksjonstesting av Driller's Cabin og Cyberbases. Innkjøp, montering, dokumentasjon av pneumatiske vindusviskere.
1996-1998 <i>Fulltid</i>	ABB AS Robotics (ABB Flexible Automation), 4340 Bryne Stilling: Automatikerlærling 18mnd og fast stilling 6 mnd. Innhold: Fagbrev som automatiker . Produksjon, montering, testing og oppkjøring av sprøytelakkeringsroboter. 6mnd som Autocad assistent og kabeldesigner ved utviklingsavdelingen.
2001-2003 <i>Deltid</i>	Martin Bruusgaard & Co AS, 1300 Sandvika Kalibrering, reparasjon og service av bærbare gassmålere for bruk i Ex-områder offshore. Ca 8t/uke.
2000-2001 <i>Deltid + Sommerjobb</i>	Postens Brevsenter AS, 0020 Oslo Deltidsjobb som Førstepostbetjent D, distribusjon av post på brevsenderet. Ca 18t/uke ved siden av studier
2004, 1994 <i>Sommerjobb</i>	ABB AS Robotics (ABB Flexible Automation), 4340 Bryne 2004: Test/oppkjøring av lakkroboter ved avd. slutttest 1994: Kabelproduksjon ved avd. elektro
2003, 2002 <i>Sommerjobb</i>	National Oilwell Norway, 4033 Stavanger 2003: Fabrikasjon av Driller's Cabin som automatiker 2002: Arbeidsleder på fabrikasjon av Driller's Cabin til Maersk Project som automatiker
1995 <i>Sommerjobb</i>	AKVAsmart ASA Bryne, 4349 Bryne Produksjon av automatiserte fiskeforingsanlegg

Curriculum vitae

Kurs/seminar:	(måned.år, kursnavn, beskrivelse)
10.2003	Servomøtet 2003 – 50 års jubileum, seminar ved NTNU Reguleringsteknikk og prosessregulering i industri, olje og gass arrangert av NFA, 2 dager.
12.2002	LabVIEW-kurs, National Instruments, Oslo Introduksjonskurs til LabVIEW, 2 dager.
05.2002	NITO-kurs, Oslo Reparasjons- og feilfinningsteknikk innen elektronikk. 5 dager.
05.1999	Swagelokskolen, Svafas Stavanger Kurs i håndtering og bøyning av rustfrie rør (tubing) og koblinger, 3 dager.
03.1999	Sikkerhetskurs offshore, Nutec Stavanger Plattformeвакуering inkl fritt fall og redningsstrømpe, Helikoptereвакуering, Statoil teoridel, 2 dager.
02.1999	Sikkerhetskurs for offshore, Nutec Stavanger Repetisjon grunnleggende sikkerhetskurs, Modul 1-2-3, 2 dager.
09.1998	Koblingsteknikk og signalgivning, JF Knudtzen AS Fiberoptikk, sensorer og Ex, 3 dager.
05.1998	Kraner og taljer, Bryne Landbruksservice Kurs i håndtering av kranbaner og taljer, 1 dag.
03.1993	Begrenset radio telefonistsertifikat for den maritime tjenesten. Televerket.
03.1993	Sikkerhetskurs for offshore, Stavanger Maritime To ukers grunnleggende sikkerhets- og beredskapskurs for skip og offshore, 80 timer.

Medlem av:

Tekna og Nito www.tekna.no www.nito.no

NFA – Norsk forening for automatisering www.nfaplassen.no

IEEE.org – IEEE robotics and automation society www.ncsu.edu/IEEE-RAS/

Stikkord fagområder:

Automasjon, kybernetikk, regulering, informatikk, elektronikk, autocad, mikrokontrollere, instrumentering, reguleringsventiler, PLS, offshore, robot, servomotorer, sanntidsprogrammering, pneumatikk, prosess, matematisk modellering, optimalisering, navigasjon, fartøystyring, fluidmekanikk, lineære og ulineære systemer, algoritmer og datastruktur, medisinsk instrumentering, databaser.

Programvareerfaring:

Matlab, Simulink, LabVIEW, Autocad, Solidworks, Java og Borland Jbuilder, Mathematica, OrCAD, Linux, QNX sanntidsOS, Microsoft OS og Office, Siemens PLC, Atmel assembler og C, MySQL, ABB RobotStudio og RAPID, Scientific Workplace (Latex), SAP.

Språk:

Norsk flytende skriftlig og muntlig. Engelsk bra skriftlig og muntlig. Ungdomsskoletysk.

Fritidsinteresser:

Musikk, trommer, gitar, korps, ølbrygging, reise, data og ny teknologi.

Referanser:

Christian Bøhn, daglig leder, tlf 67 549330, Martin Bruusgaard & Co AS
Paul Prøsch, avd leder, tlf 51 818181, National Oilwell Norway