

# Arne Laugstøl

Født: 25. mai 1954

Stilling: Senior konsulent

- Arbeidsområde** Senior konsulent som arbeider med analyse, design og implementering av programvare. Applikasjonene er både administrative, og teknisk som instrumentering, datainnsamling og kommunikasjon. Han har også utviklet kurs i temaer som: Scrum, C#.Net, WPF, ASP.NET MVC, Html5 og Azure. Fagansvarlig hos ProgramUtvikling AS og rådgiver i Scrum prosessen.
- Utdannelse** **Cand. Real**, Informatikk, Universitet i Oslo – 1982  
**Ingeniør**, Elektronikk, Oslo Tekniske Skole - 1975
- Sertifiseringer** Certified Scrum Master & Certified Product Owner, MCAD.NET (Microsoft Application Developer), MCPD (Professional Developer) og MCT (Microsoft Certified Trainer)
- Beskrivelse** Er daglig med i utvikling av systemer som programmerer, gjerne som Scrum-master. Var med på oppstarten av ProgramUtvikling AS og Data Respons as. Er for tiden opptatt av smidige utviklingsprosesser, testdrevet utvikling og webløsninger.
- Språk/teknikk** C#, C++, JavaScript, .Net, WPF, XAML, WCF, SQL, TFS, Azure, UML, Html5, CSS3, ASP.NET, ADO.NET, Scrum, Kanban.
- Erfaring** **SharpSoftware A/S** ([www.sharpsw.com](http://www.sharpsw.com)) 2006 – d.d  
Senior konsulent og aktiv utvikler. Kursinstruktør for ProgramUtvikling A/S. Dybde kompetanse innen Microsoft Teknologi og smidige prosesser. Holder foredrag på nasjonale Microsoft konferanser. Webutvikling og utvikling av en app til mobiltelefon/nettbrett.
- Oppdrag: Kongsberg Maritime A/S** ([www.kongsberg.com](http://www.kongsberg.com)) 2010 - 2013  
Engasjert som senior utvikler og arkitekt i et prosjekt som skal utvikle neste generasjons styringssystem for båter (dynamisk posisjonering/automasjon). Det er et Scrum-prosjekt som bygger på .Net teknologien (WPF, WCF, etc.).
- Oppdrag: Seaflex A/S** ([www.seaflex.com](http://www.seaflex.com)) 2006 - 2010  
Konsulent på Web-prosjekter for beregning av levetid på offshore-komponenter. Aktiv i utvikling av et produkt for beregning av optimal plassering av borerigger i forhold til oljebrønner (RMS).
- ProgramUtvikling as** 1995 – 2002 & 2004 - 2006  
Senior utvikler og kursinstruktør. Utviklet MegaProduksjon, et system for material og produksjonsstyring. Systemet ble implementert i C++ og så videreutviklet i C#.Net. Han utviklet også Web-løsninger, med ASP.NET og ADO.NET.
- Informasjonskontroll A/S** 2002 - 2004  
Var markedsansvarlig og deltok også i utviklingsprosjekter. Var engasjert som sentral fagperson i forbedring av utviklingsprosessen i Nera Satcom. A/S. Prosjektet berørte ca. 200 utviklere.

**Oppdrag: Odium Hitec Solutions AS (L-3 Communications) – 2000 - 2002**

Senior utvikler og leder i prosjektet «Ferdsskriver for båt». System registrer kontinuerlig lyd, radar bilder og navigasjonsdata. Utfordringene i prosjektet var å håndtere store datamengder i sann tid, komprimere disse å lagre de på et medium som skal tåle en katastrofe.

**Oppdrag: LearningTree - Kurs instruktør 1995 - 2001**

Kurs instruktør i: Windows/NT, nettverks-programmering, C++ og objekt-orientert analyse/design med UML, C# og .NET.

**Oppdrag: Tandberg Television AS - Konsulent 2000**

Rådgiver for Tandberg Television AS/ utviklingsavdeling, som mentor i Unified Process og UML. Prosjektet tok frem neste generasjon av satellitt dekodere.

**Oppdrag: ABB A/S - Konsulent 1999**

Utvikling av verktøy innenfor ABB sitt system for prosess-simulering, et system som kunne simulere overvåkingen av kjernekraftverk.

**Oppdrag: WesternGECO as. - Konsulent 1997 - 1999**

Utvikling av TCP/IP laget i en programvare for kommunikasjon som ble benyttet i egenutviklet nettverk for innsamling av seismiske data.

**GE Vingmed Ultrasound as. - Senior medarbeider 1991 - 1995**

Hovedprosjekt "neste generasjons ultralydskanner". Var sentral i prosjektet fra starten av prosjektet. Produktet ble tildelt EU's ITEA Grand Prize for beste IT -produkt 1995. Hadde metodeansvar for prosjektet, var også gruppeleder.

**Data Respons as - Senior konsulent/ teknologiansvarlig 1987 - 1991**

Teknologiansvarlig og prosjektleder. Arbeidet med systemspesifikasjon, analyse, design og implementasjon. Prosjektene var av teknisk karakter.

**Geco Well Services - Research Engineer 1985 - 1987**

Hovedprosjektet var «Innsamlingssystem for vertikal seismikk (VSP)». Programvare for datainnsamling, kvalitetskontroll, prosessering og presentasjon.

**Geco - Research Engineer 1981 - 1985**

Hovedprosjektet var: «Digital seismisk lyttekabel». Programvare for datareduksjon, filtrering og testing av elektronikk. Hovedfagsveileder ved Universitet i Oslo.

**Veritas - Hovedfagsoppgave 1981 - 1982**

Utviklet en mikromaskin til måling av fysiske parametere på metall konstruksjoner

**Norsk Samfunnsvitenskapelige Institutt. - Sivilarbeid 1980 - 1981**

Utvikling av grafiske program for samfunnsvitere.

**Teledirektoratet - Teleingeniør 1976 - 1981**

Planlegging og oppstart av de mobile telefontjenester i VHF og UHF båndet.