

Ymers vei 5, 0588 Oslo  
+47 47 27 05 40  
post@reason.no  
Født 24/09-1972



# Kristian Berre

## Kompetanse

Jeg er utdannet sivilingeniør og har spesialisert meg på design og utvikling av objektorienterte distribuerte systemer. Fokus har primært vært på SOA løsninger basert på Java. Alle prosjektene har hatt store krav til ytelse, fleksibilitet og vedlikeholdbarhet. Jeg har erfaring fra alle applikasjonslag, men trives aller best med tekniske oppgaver i mellomlaget sammen med et humørfyllt smidig java team. Jeg motiveres av utfordringer og trives godt i rollen som både arkitekt og problemløser. Har også jobbet periodevis som teknisk prosjektleder med ansvar for å utvikle gode rutiner for utvikling og prosjektgjennomføring. Jeg er veldig resultatorientert og vant til å ha mye ansvar.

## Kvalifikasjoner

**Språk/Teknologi:** Java, SOA, Microservices, Spring, REST, Webservices, JMS, J2EE, EJB 1. 1/ 2/ 3, Hibernate, Kafka, Eureka, Zuul, SOAP, Azure, SQL, JQuery, Javascript, JSON,CXF, XML, XSD, XSL, HTML, Struts, C(++), PL-SQL, Linux, Unix, Windows, BPMN, BPEL, Oracle,, MongoDB, Jetty, Apache, Jboss, SQL Server, Sybase, Webmethods, Biztalk

**Metodikk:** SCRUM, Kanban, Agile, Testdrevet utvikling, TOGAF, XP, RUP, JIRA

**Bygging:** Maven, Ant, Puppet, Jenkins

**Versjonshåndtering:** GIT, Subversion, CVS

**IDE:** IntelliJ, Eclipse, NetBeans, JDeveloper

**Modellering:** UML, Enterprise Architect, Visual Paradigm, Visio, ErWin

**Test:** JUnit, Mockito, Selenium, SoapUI, TestNG, JMeter

**Roller:** Programmerer, Arkitekt, Teknisk prosjektleder, Rådgiver

## Sertifiseringer

TOGAF, Scrum Master, Java

## Erfaring

2014-DD Norwegian Airlines Oslo, Norge

### **Innleid Systemutvikler**

Norwegian Airlines er en av Europa's markedsledende flyselskap. Jobbet med designet og utvikling av diverse backend systemer for å støtte både reservasjon-, administrative og operative systemer. Hovedfokus var på differensiert prising av flybilletter og tilleggstjenester, men jobbet også med andre systemer. Systemene var opprinnelig basert på java 3-lags arkitektur som kommuniserer med en egentviklet integrasjonsbuss vha SOAP og JMS, men ble fortløpende migrert over til mikrotjenestearkitektur. (Spring, JBoss, Kafka, Hibernate, CXF, Zuul, Eureka, EJB, Hibernate, Rest, JSON, Apache Camel, Maven, Jenkins, Git, SQL Server, Azure, Linux, Mockito, Jira).

2013-2014 Broadnet AS Oslo, Norge

### **Innleid Seniorutvikler**

Broadnet er en av Norges ledende leverandør av fiberbasert datakommunikasjon. Jobbet med designet og utvikling av en intern applikasjoner for provisjonering og dokumentering(Smallworld) av datakommunikasjon. Applikasjonen benyttet Activity til workflow og kommuniserte med en rekke andre interne systemer, fortrinnsvis med JSON via restfulle webservicer.(JBoss, Activiti, CDI, EJB 3, Hibernate, Rest, JSON, Wicket, Maven, Puppet, Jenkins, Git, Postgres, Linux, Mockito, Jira).

2007-2013 Braathens IT Solutions Oslo, Norge

### **Innleid Systemarkitekt & Seniorutvikler**

Braathens IT Solutions er et softwareelskap som utvikler it-løsninger for reiseliv og spesielt flybransjen. Har fungert som systemarkitekt men har også programmert mye av kjernefunksjonaliteten i de ulike produktene. Har vært løsningsarkitekt for diverse løsninger for SAS, Norwegian, Malmø Aviation, Swiss og Brussel airlines. Hadde ansvaret for å flere migreringer av både database og mellomvare, samt jobbet med tuning av produktets ytelse og tilgjengelighet. Har også laget ulike grensesnitt bl.a. mot Amadeus, andre flyselskap (OTA standard), Payex, HP, kortselskap og hotellkjeder. Produktene er utviklet i java og har en serviceorientert arkitektur med utstrakt bruk av webservices og JMS. Produktet novaSuite

består av ulike komponenter som webbooking, backofficemodul, integrasjonsmodul, loyaltymodul, mobilapplikasjoner, ulike selvbetjeningsløsninger, adgangskontroll, kassemodul, inventory. I tillegg er det utviklet en egen krisenhåndteringsløsning, inCaseIT. Kundene består bl.a. Av SAS, Malmø Aviation, Olympic Air, Kristiansand Dyrepark, FlyNonStop, Brussel Airlines, SWISS(Oracle Fusion(Weblogic & Reports & Discoverer), EJB 3, Oracle DB, Maven, Jenkins, Subversion, Spring, Javascript, JQuery, Struts, Scrum & Kanban, Selenium).

2007-DD Reason AS Oslo, Norge

**Eier, Selvstendig konsulent**

Startet eget AS.

2007 Computas AS Oslo, Norge

**Modulansvarlig, FrameSolutions**

Modulansvarlig for egenutviklet webrammeverk.

2006-2007 Computas AS Oslo, Norge

**Arkitekt og seniorutvikler MATS, Mattilsynets fagsystem**

Mattilsynets Fagsystemprosjekt utvikler et omfattende oppgavestøtte og saksbehandlingssystem for håndtering og behandling av søknader og dokumenter relatert til Mattilsynets arbeid. Systemet er utviklet i Java med trelagsarkitektur basert på J 2 EE. Det er utviklet en tykk klient (swing ) for interne brukere samt en webklient for eksterne brukere. Webmethods ble brukt til all integrasjon. Har fungert som arkitekt og teknisk prosjektleder. (JBoss, EJB 3, Hibernate, Maven, Oracle DB, Webmethods, JSP, GWT, Subversion, Ephorte, Scrum, Testdrevet utvikling ).

2005-2006 Computas AS Oslo, Norge

**Senior systemutvikler LOVISA, Domstolsadministrasjonens fagsystem**

Lovisa et landsdekkende saksbehandlingssystem for domstolene. Systemet har en tykk klient (swing ) og en webklient. Har jobbet med videreutvikling og feilretting av systemet, med grensesnitt mot eksterne systemer. Har vært leveranseansvarlig på prosjektet med spesielt fokus for videreutvikling byggesystem og leveranseprosessen. Designet og utviklet strekkodeløsning. (Websphere, EJB 2, SQL Server, Ant, CVS, Biztalk, Ephorte ).

1999-2004 Scandinavian IT Group Oslo, Norge

**Arkitekt Avian Traveller**

Teknisk ansvarlig for reiseordresystemet Avian Traveller. Applikasjonen bestod av en tykk klient (swing ) som kommuniserte med en JBoss/Websphere/Oracle applikasjonsserver mot en Oracle/SQL server/Sybase database. Designet og utviklet diettberegningsmodul, kjørebokmodul, modul for utgiftsrefusjoner. Designet og utviklet grensesnitt mot Agresso, SAP, Telebank, American Express, Bennet, VIA Flyspesialisten, SAS, Huldt & Lillevik. Periodevis kundeansvar mot bl.a. Hydro, ABB, Oracle og CSC.

1998-1999 SAS Data Oslo, Norge

**Senior systemutvikler**

Designet og utviklet et webbasert reiseordresystem, Avian Traveller, benyttet av bl.a. Hydro, ABB, Vesta og CSC. Utviklet et generelt rammeverk for presentasjon av data. Utviklet flere grensesnit mot ulike HR systemer, Berg-Hansen og BBS.

1997-1998 SAS Data Oslo, Norge

**Systemutvikler**

Jobbet som utvikler av reiseordresystemet (ROS ). Produktet var en klient/tjener løsning utviklet i Centura med en Oracle/Sybase database i bunnen. Laget også ulike grensesnitt bl.a. mot Berg Hansen og BBS.

**Utdannelse**

1996-1997 University of California Santa Barbara Santa Barbara, USA

**Sivilingeniør**

1993-1996 University of California Santa Barbara Santa Barbara, USA

**Bachelor of Science Computer Engineering**

1993-1996 Oslo Ingeniørhøyskole Oslo, Norge

**1 år, Studieretning for elkraft**

**Interesser**

Fotball, innebandy, tennis og windsurfing.

**Referanser**

Ved forespørsel.