**Tore Gard Andersen**

Øvre Movei 23, 1450 Nesoddtangen   
 +47 90513529 | dragerot@gmail.com | Linkedin: https://no.linkedin.com/in/toregard

Født: 3. august 1965 | Oppdatert: 20.04.2016

**SAMMENDRAG**

Er ansatt i IF Skadeforsikring, og jobber som system- og integrasjonsutvikler.

Det har de siste 7 årene vært mye integrasjonsarbeidet mot gamle systemer i forsikringsbransjen, for å kunne bidra til at ny teknologi kunne benyttes i bedriften sin e-commerce for pris, kjøp og automatisert skadehåndtering.

Jeg har også 10 års erfaring i logistikk bransjen. Bedriften heter i dag Schenker AS (før Linjegods).

Her jobbet jeg som system utvikler både på front end og back end. Jeg laget de de første web service tjenestene ut mot kunden samt en WAP mobil sporingstjeneste. Jeg bygget opp de første webportal løsningene i bedriften for å tjene både kunde og leverandør. Dette gjorde jeg både i Java og C#/ASP.NET. Jeg jobbet også med interne PowerBuilder utviklede løsninger for forvaltning av kunde, leverandør og gods.

Min hverdag de siste 3 årene har vært Java koding med Camel og Spring som hoved rammeverk.

Jobbet går i hovedsak ut på å tilby enkle pris og kjøp tjenester ut mot interne og eksterne systemer. Se et eksempel type klient jeg har levert tjenester til: <https://www.if.no/web/no/privat/forsikringer/pages/default.aspx>

Tidligere har jeg fått erfaring med å jobbe i et større SOA prosjekt som prosess og integrasjonsutvikler. Verktøyet jeg benyttet var IBM Websphere Integration Developer og Websphere process server (WPS).

Jobben gikk ut på å automatisere skadebehandlingen ut mot kunde. Se et eksempel på type klient jeg har levert tjenester til her: <https://www.if.no/web/no/privat/vedskade/pages/default.aspx>

Jeg har også fått erfaring med å jobbe med SQL databaser. Har ganske nylig satt opp et system for sentralisert logging med ElasticSearch (ELK).

Jeg anser meg som et kreativt menneske.

Jeg liker best å effektivisere og løse problemer ved hjelp av IT teknologi.

Jeg mener forståelse for forretningsbehovene kombinert med gode teknologikunnskaper gjør meg til en bedre utvikler.

Jeg er nysgjerrig på å prøve andre type jobb roller en den utviklingsjobben jeg har i dag. Krav innhenting og oppfølging, testing, vedlikehold, systemansvar og drift kan være eksempler på dette.

Det er viktig for meg fremover

- å få en jobb som jeg trives med

- å ha en noenlunde strukturert karriere vei

- å ha det gøy

- å bli mer effektiv ved å lære nye teknologier og se muligheter

- å jobbe med åpne og kreative mennesker

Arbeidserfaring og bransje:

* System- og integrasjonsutvikling i bransjene forsikring og logistikk.
* Internett web portal utvikler i bransjen logistikk.
* Systemutvikler og support for et kommunalt pensjonssystem i en halvstatlig organisasjon.
* Systemutvikler og support av et internkontroll produkt i en halvstatlig organisasjon.
* Systemutvikler av et saksbehandlersystem Modullink/Saks Arkiv i en halvstatlig organisasjon.
* Systemutvikler, tilpasning og igangkjøring intern innkjøpsdatabase, jobbkort-automat og material og produksjonssystem i bransjen mekanisk industri.
* Produksjon og dokumentasjons ingeniør for en robot celle i bransjen datalagrinsproduksjon.
* Innføring, tilpasning og opplæring av kunde database i bransjen temporær arbeidsassistanse.

Fagkompetanse:

* System- og Integrasjonsutvikling i språket Java.
* System og Integrasjonsutvikling på IBM sin SOA Prosess- og integrasjon Platform WebSphere Prosess Server (WPS) og WebSphere Integration Developer (WID).
* Erfaring med smidig utvikling og benyttet Scrum rammeverket. Har jobbet i store og små, selvstendige team.
* Har erfaring med Continous Integration med Maven og Gradle, Jenkins og GIT kildekontroll.
* Har erfaring programmeringsspråk som C# og Visual Studio, PowerBuilder og DataFlex.
* Har jobbet mot SQL databaser som Sybase og MS SQL Server.
* Erfaring med å bygge web service og rest tjenester.

Personlig kompetanse:

* Jeg har erfaring med å jobbe i forskjellige bransjer.
* Jeg har erfaring med å jobbe i mindre og større prosjekter lokalt eller på nordisk nivå.
* Jeg mener jeg er sosial, åpen og lyttende, og trives godt med mennesker rundt meg med forskjellig bakgrunn og kompetanse.
* Jeg er naturlig nysgjerrig og jeg mener jeg er flink til å tilpasse og lære meg nye verktøy, programmeringsspråk og rammeverk.
* Jeg ser det som naturlig del av jobben å holde meg oppdatert og gir litt ekstra for å heve fagkompetansen og levere høy kvalitet.
* Jeg mener forståelse for forretningsbehovene kombinert med gode teknologikunnskaper gjør meg til en bedre utvikler.
* Jeg synes det er gøy å utvikle konkrete leveranser og der resultater er synlige.

**UTVALGT ARBEIDSERFARING**

**Java System og -integrasjonutvikler jan 2013-i dag**  
 *If P&C Insurance internettbutikk*

Min rolle var å lage klienttilpassede web service tjenester for pris og kjøp. Tjenestene ble benyttet av både interne og eksterne partnere. På teknisk nivå gikk jobben ut på å validere og prosessere inngående forespørsler etter spesifikke regelsett, berike prosessgangen med nødvendige data fra oppslag mot hjelpetjenester og videresende forespørslene til Skadeforsikring sitt sentrale pris- og kjøpsystem. I noen tilfeller utvidet vi funksjonaliteten til kjernesystemet.

Min erfaringer:

* Skrive kode i Java og benyttet Apache Camel, Spring og Apache CXF service Framework.
* Lage kontrakter mot forskjellige partnere. Erfaring med å bygge web service og rest tjenester.
* Skrive enhetstester.
* Sette opp logging verktøyet ElasticSearch, Logstash og Kibana (ELK).
* Benytte Grade script lokal bygg og Sonatype Nexus repository
* Benytte Jenkins byggesystem for bygg og deploy, XebiaLabs XL deploy IBM Websphere.
* Benytte GIT kildekontrollsystem
* Benytte Confluence dokumentasjonssystem.
* Benytte Jetty Webserver plugin for lokalt programutvikling.
* Benytte Jira ussue tracker for å lagre sprint aktiviter og backlog.
* Benytte SOAPUI for å teste web services.
* Benytte MS SQL server for å lage lagre data over tid og skrive SQL Stored Procedures.
* Benytte EHCache memory cache.
* C# og Visual studio 2012-2013 for å test web utviklede Web services og annet.
* C# rammeverkene WCF, Web.api 3.5, Cors og EntityFramework 6

**Java System og -integrasjonutvikler mars 2008-dec 2012**

*If P&C Insurance Automatic Claims*

Min rolle var å lage klienttilpassede web service tjenester for skaderegistrerings-skjemaene vist på websidene til If Forsikring.

På teknisk nivå gikk jobben ut på å automatiserer skadebehandlingsprosessen. Teknisk utviklingsplattform var IBM Java SOA plattformen WebSphere Prosess Server og verktøyet WebSphere Integration Developer.

Jeg utviklet prosess-tjenester i språket Web Services Business Process Execution Language (WS-BPEL). Vi hadde felles prosesser som vi delte på nordisk nivå:

Registrering av skader (Registration), evaluere og bestemme erstatning (Decision), foreta utbetaling (Payment) og lukke skaden (Closing). Jeg var med i teamet som laget prosesser tilpasset norske forhold.

Regelbaserte beslutninger maskiner (ILOG) ble benytte i overgangen mellom de forskjellige stadiene av skadebehandlingen.

Hver prosess inneholdt aktiviteter som transformeringer inn i spesifikke domenemodell, validering og kall til regelmotorer, beriket prosessen med nødvendige data med kall mot hjelpetjenester. Til slutt videresendte man forespørslene til If forsikrings legacy-systemer.

Min erfaringer:

* Skrive kode i Java.
* Benytte IBM SOA Platform: WebSphere Integration Developer og WebSphere Process Server.
* Lage kontrakter mot forskjellige partnere. Erfaring med å bygge web service.
* Utvikle forretningsprosesser mot IBM sin “Business Process Execution Language” (BPEL) motor.
* Transformere forespørsel inn mot intern domene modell og rute mot land og produkt.
* Kalle regelmotor beslutningstjenester.
* Stoppe og starte prosesser basert på kall til regelmotor beslutningstjenester.
* Kalle hjelpetjenester for å berike prosessen.
* Kalle If Forsikring kjernesystem tjenester.

**Web-, System- og -integrasjonutvikler aug 1997-mar 2008***DB Schenker Norge Logistikk*

Logistikk firma som solgte transport tjenester.

Mine erfaringer:

* Representant for bedriften for å spesifisere Norstella TransportXML meldingsformatet og implementere dette i bedriften. Integrasjonsoppgaven var å knytte seg til en ekstern partner som kunne selge ledig kapasitet.
* Utvikle og vedlikeholdte fraktberegningstjenester til kunder.
* Utvikle, administrasjon, vedlikehold av web portaler og andre internett relaterte tjenester, integrasjon mot kunde/leverandør og interne løsninger både innenlands og utenlands.
* Programmering og vedlikehold av klient/server in house logistikk løsninger i PowerBuilder og Sybase.
* Design og arkitektur oppgaver. Utviklet rammeverk basert på både objekt orientert og komponentorientert tankegang.
* Utvikling og vedlikehold av lagrede prosedyrer med Sybase og MS SQL Server.
* Ansvar for administrasjon og vedlikehold av MS SQL Server, Windows Server 2003 og Web Server.
* Erfaring med å ha prosjektansvar for gjennomføring av IT-utviklingsprosjekter, samt systemansvar i forvaltning av systemer.
* Erfaring med EE5 Java plattformen, tre lags arkitektur, SilverStream, JBoss og GlassFish applikasjonsservere. Java utviklingsverktøyet var Silverstream Designer, Eclipse, JBuilder og Netbeans.
* Erfaring med ASP.NET, C#, IIS, Biztalk, windows service tjenester, MSMQ, Com+, SharePoint, Crystal Report og reporting Services. Utviklingsverktøyet for å bygge web services og web benyttet jeg Visual Studio.

**Systemutvikler, drift og kundeinstallasjoner feb 1995-aug 1997***Statens datasentral AS*

* Vedlikehold og drift av SDS Pensjon
* Vedlikehold IK-Data(internkontroll-produkt)
* Vedlikehold Modulink Saksarkiv (elektronisk dokumentarkiv)
* Jeg arbeidet med språkene Powerbuilder, Dataflex 3.0, Paradox for Windows og litt C/C++

**Driftsingeniør, selvstendig programmerer apr 1994-jun 1994***Brødrene Johnsen AS*

* Systematisere og realisere en innkjøpsdatabase i Dataflex 3.0
* Testing retting av kodebase for et jobbkort-strekkodeprogram
* Lære opp ansatte i bruk av jobbkort-strekkodeprogram
* Objekt orienterte databasespråket Dataflex 3.0

**Driftsingeniør, selvstendig programmering okt 1992-nov 1993***Brødrene Johnsen AS*

* Ordrestyre varer til produksjonen i verkstedet
* Nyutvikling og forbedringer av eksisterende Material og produksjonssystem
* Objekt orienterte databasespråket Dataflex 3.0

**UTDANNING/KURS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| År | Kurs tittel | Kommentar |  |
| 2015 | Elasticsearch Boot Camp | Certificate of Achievement | Kurs |
| 2013 | C#.NET: utvikling av applikasjoner i .NET med c# | Certificate of Achievement | Kurs |
| 2010 | Certified Scrum Master -CSM | Bouvet | Kurs |
| 2004 | Infopath Grunnleggende | Knowledge Group | Kurs |
| 2004 | BizTalk Server 2004 | 2158 Deploying and managing E-business Solutions using Microsoft BizTalk Server 2004 | Kurs |
|  | BizTalk Server 2004 | 2157 Developing E-Business Solutions using Microsoft BizTalk Server 2004 | Kurs |
| 2003 | Teknisk realisering basert på ebXML | Norstella | Kurs |
| 2002 | Modellbasert systemutvikling med UML | Institutt for Informatikk UiO | Kurs |
| 2001 | Objektorientering systemutvikling | Den Norske dataforening | Kurs |
| 2001 | Programmering med Enterprise JavaBeans | Sun Microsystems | Kurs |
| 1999 | Programming Fundamentals | Silverstream Norge AS | Kurs |
| 1997 | Introduction to SQL og Fast Track to SQL Server | Sybase | Kurs |
|  | Fast Track to PowerBuilder | Sybase | Kurs |
| 1994 | BI | Eksamen i Avtale/innkjøps-loven | Heltid |
| 1991-93 | NHHK | Bedriftsøkonomi | Kveld |
| 1991 | NHI | Prosjektleder kurs | Heltid |
| 1990 | NIF | Praktisk prosjektstyring | Kveld |
| 1990 | EDB skolen IBM | System- og databaseprogrammering i AS 400 | Heltid |
| 1990 | NTNU: produkt-utvikling og produksjon  (MSc in Mechanical Engineering) | Retning for informasjonsteknologi, hovedoppgave gikk ut på å utvikle et prototype styresystem for automatisk vogn i programmeringsspråket C. | Heltid |
| 1984 | Oppegård videregående  Skole | Eksamen Artium | Heltid |

**TEKNISK INTERESSER AKKURAT NÅ**

Personlig hygge akkurat nå:

Lyd design. Drone flyging/bygging, seilbåt.

Faglig interesser akkurat nå:

Spring Boot, Spring JPA, Docker, Azure.

**REFERANSER**

Oppgis ved forespørsel