

**VOORBLAD****PERSOONLIJKE GEGEVENS**

<b>Naam</b>	Bosten
<b>Voornamen</b>	Eric Johannes Maria
<b>Postcode, plaats</b>	6243AD Geulle
<b>Telefoon</b>	+31 (0)43 36 53 53 1
<b>Mobiel</b>	+31 (0)6 28 64 63 58
<b>E-mail</b>	Bosten.IT.Consulting@gmail.com
<b>Geboortedatum</b>	19-01-1970
<b>Nationaliteit</b>	Nederlands
<b>Burgerlijke staat</b>	Gehuwd
<b>Rijbewijs</b>	B

## PERSOONLIJKE GEGEVENS

<b>Naam</b>	Bosten
<b>Voornamen</b>	Eric Johannes Maria
<b>Geboortedatum</b>	19-01-1970
<b>Rijbewijs</b>	B

## PROFIEL SAMENVATTING

**Profiel**

Eric werkt sinds 1995 in de IT. Hij is een consultant met een sterk analytisch vermogen en ervaring op het gebied van architectuur, systeem analyse en systeemontwikkeling middels Oracle en Java op basis van SOA. Hij heeft ervaring met het opzetten én toepassen van standaards en richtlijnen binnen systeemontwikkeling. Als adviseur vooral gericht op een pragmatische aanpak, met aandacht voor de wensen van de klant en de onderhoudbaarheid van het gerealiseerde systeem. Eric is in staat om te wisselen tussen helikopter view en detail view. Hiertoe is hij in staat om architectuur ambities om te zetten naar systeem ontwikkeling.

Vanuit de rol als architect aan business zijde heeft Eric tevens ervaring met het definiëren van kwaliteitsattributen en het opstellen en bewaken van de architectuur op basis daarvan.

Door een uitnodigende attitude wordt een open en toegankelijke omgang met collegae verwezenlijkt. Eric is een echte teamplayer. Sinds 2009 is Eric zelfstandige. Hij is in staat om zich binnen een organisatie of project snel in te werken en productief te zijn.

**Markt- & Branche-Ervaring**

- Verzekeringen
- Telecom
- Financiële Sector
- Sociale Zekerheid
- Distributie
- Overheid

**Kennis & Competenties**

- Architectuur (TOGAF, Archimate)
- Service Oriented Architecture (SOA)
- Analyse en ontwerp
- Software ontwikkeling
- Oracle (database, SQL, PL/SQL, Developer, Designer)
- JEE, Java, JPA, Spring (Batch), XML, XSD, XLST
- UML, RUP, OO
- IBM IAA (Insurance Application Architecture)
- BRMS, IBM WebSphere ILOG JRules
- Coaching
- Teamleiding

**Carrière Samenvatting**

2009 – heden	Bosten IT Consulting (freelancer)
2001 – 2009	Logica (CGI)
2000 – 2001	OC Centor (freelancer)
1995 – 2000	X-tern Automatiseringsdiensten
1992 – 1995	Technische Natuurkunde, TU Eindhoven
1988 – 1992	Tecnische Natuurkunde, HTS Heerlen

## WERKERVARING

### Werkgever: freelance

**apr 2010 – heden**

#### **JEE Software Architect**

#### **Pensioenen**

Eric mag aansluitend na het opstellen van de Project Start Architectuur (zie voorgaande opdracht) aan IT zijde de applicatie en software architectuur opstellen. Op basis van het nieuwe enterprise brede ontwikkelbeleid wordt een systeemcomplex ontworpen voor het innen van gegevens en premies. Dit resulteert in software met een separate proceslaag op basis van de WebSphere Proces Server. De presentatielaag is op basis van dotNet die via WebServices communiceren met een JEE backend. De kennis intensieve services zijn in de backend gerealiseerd op basis van een business rule engine (IBM ILOG JRules)

Eric definieert een werkwijze waarin m.b.v. van UML (component) modellen een servicelandschap wordt ontworpen. Via een contract first approach worden de service contracten gegenereerd. In de rol van applicatie / software architect is Eric verantwoordelijk voor het reviewen van de use cases, use case realizations en bewaken van de non functional requirements.

Gezien de grote hoeveelheden te verwerken data in dit systeem is Eric tevens verantwoordelijk voor het realiseren van de performance eisen. Op basis van analyses worden verbetervoorstellen opgesteld die in samenwerking met ontwikkelaars worden gerealiseerd.

Door zijn aandacht voor ontwerp en UML documentatie blijft de kwaliteit en het inzicht in de complexe systemen gewaarborgd. Vanuit zijn rol als architect heeft Eric veelvuldig contact met verschillende stakeholders, business, exploitatie etc. Vanuit een constructieve en proactieve houding verlopen deze samenwerkingen soepel. Eric is in staat gebleken om binnen een team van 8 ontwikkelaars, de kwaliteit en architectuur te waarborgen.

**sep 2009 – apr 2010**

#### **Architect**

#### **Pensioenen**

Bij een grote pensioenverzekeraar fungeert Eric in de rol van architect aan business zijde. Er gaat een project van start ten behoeve van het innen van gegevens en premies. Eric levert IT contra-expertise aan de business om de architectuur en ontwerpen van de IT leverancier te toetsen en te bewaken. Hierbij wordt gebruikt gemaakt van Architecture Tradeoff Analysis Method (ATAM).

Na verloop van tijd verschuift de rol van Eric van toetsen en bewaken naar actief participeren. Binnen een team van architecten schrijft Eric mee aan een Project Start Architectuur (PSA) volgens het DYA-model. Hierbij ligt de focus voornamelijk op het definiëren van business doelen, architectuur principes, functionele afbakening en kwaliteitsattributen. Door zijn nauwgezette manier van werken is hij een waardevolle uitbreiding van het team.

**Werkgever: Logica / freelance****mei 2007 – sep 2009****JEE Software architect****Pensioenen**

Eric vervult de rol van JEE software architect bij een grote pensioenverzekeraar. Als onderdeel van een meerjarenplan ondergaat de organisatie een transitie van Cobol naar Java. In eerste instantie werkt Eric mee aan het inrichten van een ontwikkelstraat op basis van Rational Unified Process (RUP). De development toolstack is gebaseerd op de IBM/Rational producten. Er wordt gebruik gemaakt van Rational Software Architect (RSA v7) met aandacht voor Model Driven Design (MDD/MDA). Binnen de organisatie wordt initieel IBM IAA (Insurance Application Architecture) toegepast, een geavanceerd bedrijfsmodel voor de verzekeringsbranche.

De processen worden geautomatiseerd op basis van IBM WebSphere Process Server, de userinterface is op basis van Portal technologie ontwikkeld. Er is een set van services ontwikkeld die als startpunt geldt voor de SOA ambities. De materieregels van het pensioen systeem zijn op basis van ILOG JRules ontwikkeld. Eric is als architect/designer verantwoordelijk voor het ontsluiten van de database. De werkzaamheden bestaan uit het definiëren van de services / berichten en transformaties. Daarnaast wordt een team van 5 junior/medior ontwikkelaars aangestuurd en gecoacht.

**mei 2005 – mei 2007****Systeem analist / architect****Verzekeringen**

Bij een internationale verzekeraar fungeert Eric in de rol van systeem analist en architect. Als systeem analist is Eric verantwoordelijk voor het opstellen van de functionale specificaties t.b.v. verschillende systemen. Het betreft o.a. een desktop illustratie systeem en een web applicatie voor polisadministratie. Deze systemen worden ontwikkeld met de Microsoft ontwikkeltools. In deze rol acteert Eric tussen de gebruikers en de ontwikkelaars. Gezien het dynamische karakter van dit verzekerings bedrijf is een pragmatische aanpak vereist. Eric is er in geslaagd om binnen deze omstandigheden toch een kwaliteitsverbetering te kunnen uitvoeren.

Na de overname van een Duiste verzekeraar diende zich een complex integratie vraagstuk aan. Binnen dit vraagstuk heeft Eric als architect input geleverd. Op basis van messaging zijn webservices en asynchrone interfaces ontwikkeld gebruik makend van MQSeries en XLST transformaties.

**mrt 2005 - mei 2005****Ontwerper / Research****IT**

Als onderdeel van de Java competence ontwikkeling is een workshop ontwikkeld t.b.v. LogicaCMG Nederland. Het betreft een produktiviteit verhogend J2EE framework (JHeadstart van Oracle Nederland) waarin het 4GL gedachtegoed als uitgangspunt wordt genomen. Deze workshop is tevens door Eric gepresenteerd in verschillende LogicaCMG vestigingen.

In deze rol heeft Eric laten zien om als drijvende kracht nieuwe technieken te kunnen onderzoeken en met zijn enthousiasme dit te kunnen overdragen aan een team.

**okt 2004 - feb 2005****Ontwerper / ontwikkelaar****Overheid**

Ten behoeve van de Regionale Opleiding Centra (ROC) wordt een bestaande Oracle client / server applicatie uitgebreid met een nieuwe module die Webbased wordt ontsloten. Dit wordt o.a. verwezenlijkt middels E-platform, een LogicaCMG specifiek platform voor het productief ontwikkelen van webapplicaties.

Eric is als lead designer verantwoordelijk voor het technisch ontwerp. Hij fungeert als intermediair tussen de teams die de frontend realiseren en de ontwerpers van de database. De combinatie van Oracle- en Java-kennis die Eric bezit is hier goed van toepassing. Er wordt o.a. gewerkt met webservices, XML en XLST.

**jul 2004 - sep 2004****Ontwerper / ontwikkelaar****Overheid**

Binnen een waterschap bepaalt de ICT strategie dat nieuwe applicaties uniform worden ontwikkeld op basis van webbased technologie. Er dient een applicatie gebouwd te worden voor het plannen van maaionderhoud. Eric is verantwoordelijk voor het gehele ontwerp én realisatie. Er wordt een datamodel opgesteld dat in DB/2 wordt geïmplementeerd. Middels WebSphere Studio wordt een J2EE applicatie ontwikkeld, gebruikmakend van Struts en JSP's. Middels deze architectuur is eenvoudig een koppeling te verwezenlijken met de aanwezige GIS systemen.

**okt 2003 – jun 2004****Ontwerper / ontwikkelaar****Telecom**

Vlive4: Verantwoordelijk voor het opleveren van het ontwerp en realisatie van verschillende veranderingen in een GPRS administratiepakket. Eric heeft onder meer een uitgebreide analyse van de bestaande software uitgevoerd en heeft het migratieproces vormgegeven. De ontwikkelwerkzaamheden vinden plaats middels Oracle.

Prepaid Roaming Topup: Ontwikkelen van een nieuwe service op een J2EE platform. Als onderdeel van het ontwikkelen van Java competence heeft Eric meegelopen in een J2EE ontwikkeltraject. Gebruikmakend van BEA WebLogic.

**jul 2003 – okt 2003****Testmanager****Energy & Utilities**

In zake de privatisering van de elektriciteitsmarkt is door een derde partij een zogenaamde reconciliatie engine gebouwd. Deze software is door LogicaCMG op de bestaande systemen van de klant aangesloten. Eric is in de rol van testmanager verantwoordelijk voor het coördineren en laten uitvoeren van de verschillende testen, zoals de FAT, SAT en ketentest. Eric geldt als intermediair tussen de klant en de derde partij.

**mrt 2002 – jun 2003****Specialist methoden en technieken / ontwerper****Pensioenen**

Eric vervulde in deze opdracht twee rollen. In eerste instantie adviseur van Oracle Designer 6i. Verantwoordelijk voor het inrichten van een volledige ontwikkelomgeving op basis van deze tool. De werkzaamheden bestonden o.a. uit adviseren in gebruik van Oracle CDM Advantage v2 en het onderzoeken van CDM RuleFrame. De initiële adviserende werkzaamheden werden gevolgd door uitvoerende werkzaamheden, deze bestonden uit: implementeren raamwerk t.b.v. opgestelde software architectuur, waarborgen ontwerp- en bouwstandaards en architectuur en ontwerpen c.q. realiseren van verschillende onderdelen.

Het eindresultaat was een systeem dat eenduidig en transparant was opgezet. Zowel vanuit ontwerp- als ontwikkel perspectief. De werkzaamheden van de verschillende ontwikkelaars konden naadloos in de software architectuur worden opgenomen.

**jan 2002 – mrt 2002****Deelprojectleider / Oracle specialist****Sociale zekerheid**

Inzake de WW uitkeringen zijn momenteel 6 systeemcomplexen in gebruik. Deze dienen teruggebracht te worden tot een kleiner aantal. Ten behoeve van deze beslissing wordt een uitgebreide analyse uitgevoerd op basis van functionele en technische kenmerken. In de rol van onafhankelijk specialist werden o.a. de controles betreffende de Oracle systemen uitgevoerd. In de rol van deelprojectleider werd additionele expertise ingeschakeld indien het andere ontwikkelomgevingen betrof. Als onderdeel van deze werkzaamheden werd een team van experts samengesteld die direct aan Eric de reviewresultaten rapporteerden. Het werk was zeer divers en bestond uit opstellen van vragenlijsten, uitvoeren inblikoperaties, aansturen team van experts, beoordelen en toekennen wegingsfactoren, opstellen van review verslagen en participeren in analyse i.z. de eindconclusie.

**aug 2001 – dec 2001****Oracle specialist****IT**

In de rol van ervaren Oracle specialist werd Eric gevraagd het onderzoek naar Software Configuratie Management (SCM) binnen een Oracle ontwikkelomgeving in te vullen. Binnen Designer 6i zijn vele mogelijkheden beschikbaar gekomen met betrekking tot SCM. Dit behelst o.a promotie van software, release-management, issue-management en environment-management. Nadat een theoretisch kader was geformuleerd werden de mogelijkheden en on-mogelijkheden binnen Designer 6i uitgebreid onderzocht. Dit onderzoek heeft geleid in een handboek standaards en richtlijnen in zake dit onderwerp. Middels een presentatie is bij verschillende klanten een overzicht gegeven van de mogelijkheden betreffende SCM. Waarbij vooral aandacht wordt besteed aan het inpassen in de betreffende organisatie.

**Werkgever: freelancer****nov 2000 – jun 2001****Technisch projectleider / ontwerper****Distributie**

Een distributeur van boeken beheert een groot deel van de voorraad van verschillende uitgevers. Door middel van elektronische berichtgeving kan de uitgever dagelijks over detailinformatie beschikken met betrekking tot de voorraadstand. Deze berichtgeving dient opnieuw ontworpen te worden. De werkzaamheden bestaan uit maken van een functioneel en zeer gedetailleerd applicatieontwerp dat als basis geldt voor het realisatie traject. Een deel van de realisatie is uitbesteed aan een derde partij, een ander deel is zelf gerealiseerd. Alle producten dienen te voldoen aan de zeer uitgebreide bedrijfsstandaard. Deze wordt gecontroleerd middels reviews op deze producten. Eric heeft als ontwerper de bestaande systemen geanalyseerd en communiceert met de gebruikers. In de rol van technisch projectleider verzorgt Eric de planning. Vanuit deze sturende rol wordt het kritische tijdsplan gecontroleerd en waar nodig extra resources vrijgemaakt binnen de organisatie.

**Werkgever: X-Tern Automatiseringsdiensten / ICT Automatisering****jan 1999 – mrt 2000****Research & Development medewerker****IT**

Bij deze vorige werkgever ontstond op een gegeven moment de behoefte aan een zogenaamde R&D medewerker. Deze diende als vraagbaak voor de overwegend junior ontwikkelaars die in dienst zijn. Eric onderhield een kennissysteem dat via internet kan worden benaderd. De kennis van seminars en conferenties werd middels een presentatie of een nieuwsbrief aan de collegae gecommuniceerd. Vanuit deze functie werden tevens zogenaamde 'werkgroepen' opgezet die zich gedurende enkele maanden met een bepaald onderwerp bezig hielden. De resultaten hiervan werden middels een presentatie aan de overige medewerkers getoond. Op basis van een internetarchitectuur en gebruikmakend van Developer/Designer v6 werd een voorbeeldapplicatie gebouwd.

Deze functie kenmerkte zich door een pro-actieve rol in de organisatie van waaruit verschillende initiatieven werden ontplooid.

**okt 1995 – dec 1998****Ontwerper / ontwikkelaar****Transport**

Eric heeft hier voor een lange periode als Oracle ontwikkelaar gewerkt. Voor het verkrijgen van een consistente 'look and feel' van alle toekomstige applicaties binnen het bedrijf is een standaard ontwikkeld. Deze standaard is gebaseerd op de Oracle HeadStart template (v3.4.1). Als uitgangspunt zijn de voorgaande Forms 4.5 projecten genomen. Tevens wordt Oracle CDM (Custom Development Method) toegepast op alle aspecten van systeemontwikkeling, waarbij binnen dit project de nadruk ligt op het realisatietraject.

## KENNIS EN ERVARING

<b>Functies / Rollen</b>	<b>Functie / Rol</b>	<b>Ervaring</b>
	Architect	3 jaar
	Software Architect	5 jaar
	Software Ontwikkelaar / developer	15 jaar
	Systeem Ontwerper / designer	10 jaar
	Specialist methoden en technieken	8 jaar
	Team coach	2 jaar
	Technisch projectleider	2 jaar
	Functioneel ontwerper / systeem analyst	3 jaar
<b>IT Kennis</b>	<b>Kennis gebied</b>	<b>Ervaring</b>
	Enterprise Architectuur (Togaf)	1 jaar
	Archimate	1 jaar
	Architecture Tradeoff Analysis Method (ATAM)	1 jaar
	Insurance Application Architecture (IAA)	1 jaar
	JEE, Java, XML, XLST, EJB, JSP, JSF, JPA, Hibernate, JDBC, JUnit, DBUnit, JAX-WS, JAX-B, CXF, Maven, BPEL	6 jaar
	Eclipse, Rational Software Architect (RSA)	6 jaar
	WebSphere Application Server (WAS), Tomcat	
	Oracle JDeveloper, JHeadstart	3 jaar
	Oracle Designer / Forms (v1, v2, v6)	11 jaar
	Oracle PL/SQL (DB v7, v8, v9, v10, v11)	15 jaar
	Enterprise Architect (UML)	3 jaar
<b>Talen</b>	Nederlands	Moedertaal
	Engels	Vloeiend
	Duits	Kundig

## OPLEIDINGEN EN KWALIFICATIES

2013	TOGAF 9 Certified	The Open Group
2012	Certified SOA Architect (SOACP)	Arcitura
2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamental SOA &amp; Service-Oriented Computing</li> <li>• SOA Technology Concepts</li> <li>• SOA Design &amp; Architecture</li> <li>• Advanced SOA Design &amp; Architecture</li> </ul>	
2010	IBM WebSphere Process Server – I	IBM
2010	Developing Business Rule Applications with IBM WebSphere ILOG JRules V7.0	IBM
2008	SUN Certified Enterprise Architect (SCEA)	SUN / Oracle
2007	Masterclass: Applying Architecture	DNV (CIBIT)
2005	Masterclass: Enterprise Integration & SOA	DNV (CIBIT)
2004	Gecertificeerd voor Rational Unified Process	IBM
2003	SUN Certified Java Programmer (SCJP)	SUN / Oracle
2002	Java opleidingen	Open Universiteit
2001	Software Conf. Management with Oracle Designer 6i	Oracle
1999	Basisopleiding projectmanagement	ISIS
1995	Technische Natuurkunde (P, D1, D2)	TU Eindhoven
1992	Ing. Technische Natuurkunde	HTS Heerlen