

# Curriculum Vitae

Allan Beumer

Performance Engineer

**ALLAN BEUMER**  
**TESTCONSULTANCY**

Laatst bijgewerkt op: 16/07/2008

# ALLAN BEUMER

## TESTCONSULTANCY

### PERSOONLIJKE GEGEVENS

Allan Beumer  
Leonard Springerlaan 303  
7424 BA Deventer

Telefoon: +31 6 55 827 166  
Email: [allan.beumer@gmail.com](mailto:allan.beumer@gmail.com)  
Geboren: Deventer, 23/12/1972

### SAMENVATTING, KERNCOMPETENTIE

Sinds 1997 als consultant werkzaam met als aandachtsgebieden functioneel testen, applicatie monitoring en voornamelijk load- en performance testen. Gecertificeerd HP LoadRunner Consultant, Specialist en Instructor met ruime kennis en praktijkervaring op het gebied van performance testen en applicatie monitoring/optimalisatie in zowel een uitvoerende, coördinerende als adviserende rol.

Als freelance performance engineer verantwoordelijk voor het testen, analyseren en optimaliseren van complexe systemen bij grote organisaties in Europa zoals Rabobank, Mobistar, Daimler Chrysler, ING, Ministerie van Justitie, KPN, e.v.a. Daarnaast actief als trainer/coach om eindgebruikers te trainen in het toepassen van HP LoadRunner technologie. Verder als Solution Architect actief om klanten te adviseren en te begeleiden bij de implementatie van HP LoadRunner, HP Performance Center en HP Diagnostics. Tenslotte verantwoordelijk voor de technische ondersteuning (met name in de vorm van Proof of Concepts) bij commerciële trajecten die tijdens de pre-sales fase van producten als HP LoadRunner en HP Performance Center worden uitgevoerd.

Sinds 2006 werkzaam als freelance performance engineer.

### VAARDIGHEDEN

#### Tools

HP LoadRunner	Compuware QARun
HP Diagnostics for J2EE/.NET	Compuware QALoad
HP SiteScope	Rational Robot
HP WinRunner, QTP	Empirix E-Load
HP Performance Center	Microsoft Office

#### Besturingssystemen

Windows: XP/NT/2000/2003  
Unix/Linux: Sun Solaris, HP-UX, AIX, UnixWare, Debian Linux, Red Hat Linux, Ubuntu Linux  
Mac OS 9, X

#### Methoden, Tools en Technieken

TestFrame, Tmap, STAPPIN	MS SQL, Oracle, Siebel, SAP
SDM, OO, UML, ITIL	IIS, Apache, Citrix
C, C++, Java, Visual Basic	HTTP, TCP/IP, SSL
HTML, JavaScript, PHP	WebSphere, SilverStream, BEA WebLogic
J2EE, .NET, XML, CORBA	SiteMinder
VMWare	VuGen, LoadRunner, QTP, WinRunner

#### Talen

Nederlands, Duits, Engels

Curriculum Vitae Allan Beumer

### OPLEIDINGEN EN TRAININGEN

#### Diploma's en Certificaten

<u>Diploma/Certificaat</u>	<u>Jaar</u>
HAVO	1991
MEAO	1992
HEAO Bedrijfskundige Informatica	1997
TestFrame Masterclass	1997
Programmeren in C	1997
NIBE SVV Algemene Opleiding Bankbedrijf	1998
LoadRunner Certified Product Specialist	2002
LoadRunner Certified Product Consultant	2004
LoadRunner Certified Instructor	2005

#### Vooropleiding

<u>Instelling</u>	<u>Opleiding</u>
Scholengemeenschap Alexander Hegius, Deventer	HAVO
Overgelder College, Deventer	MEAO
Hogeschool IJsselland, Deventer	HEAO Bedrijfskundige informatica

#### Vakinhoudelijke trainingen

<u>Instelling</u>	<u>Opleiding</u>
LogicaCMG Academie (TestFrame Masterclass)	CMM Awareness
	Database Analysis
	Database Basics
	Database Design
	Gestructureerd Programmeren
	Object Oriented Analysis and Design
	Object Oriented Basic Course
	RAD Methoden en Technieken
	Structural Technical Analysis
	Structured Analysis (Yourdon)
	Structured Design
	Structured Testing
	TestFrame Analyse
	TestFrame Navigatie
	TestFrame Test Management
	Visual Basic

HP/Mercury	LoadRunner Certified Instructor Training
NIBE SVV	Algemene Opleiding Bankbedrijf
Twice IT	Programmeren in C

#### Algemene Trainingen

<u>Instelling</u>	<u>Opleiding</u>
LogicaCMG Academie	Projectmatig werken
	Communicatieve Vaardigheden
	Sociale Vaardigheden
	Train de Trainer
	Project Management
	Motiveren en Leidinggeven
	Tactisch omgaan met Commerciële Mogelijkheden
	Basic Audit Course
	Time Management
	Client Awareness
	Recruitment
	Intakegesprekken

## WERKERVARING

---

<b>Januari 2006 – Heden</b>	Allan Beumer Testconsultancy
<b>Afdeling/Project</b>	-
<b>Rol</b>	Eigenaar/directeur

### Situatie

Allan Beumer Testconsultancy is gericht op het leveren van diensten en producten waarbij het testen van applicaties centraal staat. Uitgangspunt hierbij is het leveren van hoge kwaliteit en flexibiliteit om zo invulling te geven aan de marktbehoefte aan ervaren test specialisten.

### Taken, verantwoordelijkheden en activiteiten

Als eigenaar/directeur verantwoordelijk voor de operationele aansturing en het realiseren van de beoogde strategische doelen. Denk hierbij aan acquisitie, het volgen van inhoudelijke vaktrainingen en financiële administratie. Daarnaast als freelance performance engineer gedetacheerd bij diverse opdrachtgevers.

### Resultaten

Allan Beumer Testconsultancy ontwikkeld tot een flexibel en succesvol bedrijf met een stabiele en nog steeds groeiende klantenkring.

---

<b>Januari 2006 – Heden</b>	Rabobank Groep ICT
<b>Afdeling/Project</b>	Performance Competence Center (PCC)
<b>Rol</b>	Performance Consultant

### Situatie

Het Performance Competence Center van de Rabobank is een afdeling die gespecialiseerd is in het adviseren bij en uitvoeren van load- en stresstesten. Klanten van het PCC zijn de diverse projecten die vanuit Rabobank Groep ICT worden uitgevoerd. Denk hierbij aan projecten om Rabobank Telebankieren en aan het implementeren van Siebel CRM naar 30.000 werkplekken. Ook het migreren van verouderde systemen naar moderne technologie is een veel voorkomende projectdoelstelling. In al deze gevallen speelt performance een belangrijke rol en heeft het PCC met meer dan 20 medewerkers een grote verantwoordelijkheid op het gebied van advisering en ondersteuning bij het performance optimalisatie traject.

### Taken, verantwoordelijkheden en activiteiten

Als Performance Consultant in eerste plaats verantwoordelijk voor de begeleiding en advisering van de projecten die van de PCC diensten gebruik maken. Als aanspreekpunt voor deze projecten voornamelijk gericht op het leveren van kwaliteitsadvies op het vlak van performance, het inplannen van de performance test activiteiten/resources en het direct aansturen van 5 performance engineers (verantwoordelijk voor de uitvoerende activiteiten zoals scripting en testuitvoering). Ook project intake gesprekken en het begeleiden van junior performance testers valt onder de taken van de performance consultant.

### Resultaten

Als Performance Consultant voornamelijk betrokken geweest bij het load- en performance testen van de Siebel releases zoals deze naar de lokale banken worden gedistribueerd. Dit betekent het voorbereiden en uitvoeren van loadtests waarbij meer dan 25.000 gebruikers worden gesimuleerd.

---

**Juli 2004 – December 2006** Mercury (HP)  
**Afdeling/Project** Professional Services Organization  
**Rol** Senior Consultant, Solution Architect, Trainer

### **Situatie**

Vanuit Mercury Professional Services worden consultancy diensten geleverd om huidige en mogelijk toekomstige klanten optimaal te begeleiden bij het implementeren en gebruiken van Mercury BTO producten. Deze diensten zijn onderverdeeld in Best Practices, Project Management, Implementaties en Training. Uitvoerende activiteiten (scripting) worden in de regel door partnerorganisaties uitgevoerd waarbij de verantwoordelijkheid en regie bij Mercury ligt.

### **Taken, verantwoordelijkheden en activiteiten**

Als LoadRunner Certified Consultant verantwoordelijk voor de uitvoering en begeleiding van grootschalige performance test projecten bij diverse Europese klanten van Mercury. Belangrijkste werkzaamheden hierbij:

- plannen van het test traject;
- aansturing en coördinatie van LoadRunner scripters;
- resultaten analyse en adviseren op het gebied van applicatie performance tuning;
- quality assurance en control.

Verder de taak om als Solution Architect klanten te adviseren en te begeleiden bij de installatie, configuratie en implementatie van Mercury Performance Center. Performance Center is Mercury's enterprise oplossing voor Applicatie Performance Optimization, die een aantal belangrijke aandachtsgebieden kent met name op het gebied van hardware selectie, back-up en restore en beschikbaarheid.

Daarnaast als Certified Instructor verantwoordelijk voor het verzorgen van alle performance gerelateerde product trainingen (Mercury LoadRunner, Mercury Performance Center, Mercury Diagnostics). Tevens verantwoordelijk voor het verzorgen van het LoadRunner CPC examen (trainingsmateriaal, nakijken examens).

Tenslotte een ondersteunende commerciële rol in de pre-sales fase van het sales traject (proof of concepts, demo's).

### **Resultaten**

Vanuit Mercury Professional Services expertise geleverd op het gebied van performance testen en hieraan gerelateerde Mercury producten.

---

**Februari 2003 – Mei 2004** LogicaCMG -> Rabobank  
**Afdeling/Project** Rabofacet  
**Rol** Teamleider STAPPIN

### **Situatie**

STAPPIN (STandard APPLICATION INtegrationtests) is ontworpen voor het effectief en efficiënt testen van de standaard (desktop)software. STAPPIN volgt de TestFrame-methodiek en levert daarbij een blokkendoos vol kant-en-klare testmodules, waarmee de correcte werking van een werkplek release automatisch kan worden vastgesteld.

De Rabobank maakt gebruik van deze methode om elke nieuwe werkplek release grondig op stabiliteit en functionaliteit te testen. Fouten worden hierdoor eerder ontdekt wat de kosten omlaag brengt en het uitrolproces versnelt.

### **Taken, verantwoordelijkheden en activiteiten**

Als teamleider verantwoordelijk voor het geautomatiseerde testproces volgens de STAPPIN methode. Dit betekent het aansturen van een team WinRunner scripters en het rapporteren van de testresultaten naar het Rabobank project management.

### **Resultaten**

STAPPIN verder als standaard testmethode voor Rabobank werkplekken uitgebouwd.

---

**Oktober 2000 – Januari 2003** LogicaCMG -> ABN AMRO Bank N.V.  
**Afdeling/Project** TOPS IT – GTS Portal  
**Rol** Testcoördinator / Performance Engineer

### Situatie

Het GTS Portal project heeft als doel GTS data op het Internet ter beschikking te stellen. Daarbij is sprake van een complexe web/legacy omgeving welke is gebaseerd op JAVA (servlets, JSP), proxies, firewalls, Netscape/Sun iPlanet, Oracle DB, LDAP en Netegrity Siteminder portal security. De geboden functionaliteit betreft het GTS portal (www.gts.abnamro.com) met informatie, nieuws en applicaties die bankdiensten ter beschikking stellen zoals reporting en payments.

### Taken, verantwoordelijkheden en activiteiten

Binnen dit project de rol van test coördinator vervult. Onderdeel van het werk is het bijhouden van problemen, het inrichten van de testomgeving, het aansturen van de technische testers en het pro-actief kijken naar de infrastructuur om zo problemen te voorkomen en nieuwe releases efficiënt in productie te brengen. Tevens maken performance en tuning deel uit van het aandachtsgebied. Testen gedaan vanuit technisch oogpunt. Denk hierbij integratietests, performance/load/stress tests, security tests en het testen van het (TCP/IP) netwerk. Tevens is getest of de gegevens zoals deze m.b.v. de browser ingevoerd zijn, correct in de Oracle database en/of de LDAP opgeslagen worden. Applicatie monitoring geïmplementeerd voor de GTS portal infrastructuur d.m.v Mercury Topaz configuratie.

### Resultaten

Bovenstaande activiteiten hebben geleid tot een verhoging van de beveiliging, stabiliteit en performance van de infrastructuur. Er zijn herhaalbare testsets ontwikkeld om op ieder gewenst moment de infrastructuur aan een bepaald type test te onderwerpen.

---

**Mei 2000 – Oktober 2000** LogicaCMG -> Talkline Benelux B.V. Baarn  
**Afdeling/Project** IT/Amdocs  
**Rol** Testnavigator

### Situatie

Amdocs is een nieuw ontwikkeld systeem waarin gegevens van GSM abonnementen wordt vastgelegd. Om dit systeem in productie te nemen, moet de data uit het vorige systeem beschikbaar worden gemaakt. Wegens technische beperkingen is er voor gekozen om dit via de GUI van beide systemen te realiseren.

### Taken, verantwoordelijkheden en activiteiten

Werkzaam als navigator om een script te ontwikkelen waarmee gegevens tussen twee systemen gemigreerd kunnen worden. De data wordt door het test tool van het oude systeem ingelezen en vervolgens ingevoerd in het nieuwe systeem. Doordat gebruik wordt gemaakt van de overzicht- en invoer schermen van beide applicaties, vindt gelijktijdig invoervalidatie plaats.

### Resultaten

Script ontwikkeld + gedocumenteerd dat in 72 uur alle klantgegevens foutloos in het Amdocs systeem heeft ingebracht.

---

**April 2000 - Januari 2002** CMG Finance BV (Logica)  
**Afdeling/Project** Testmanagement & Consultancy  
**Rol** Hoofddocent TestFrame Navigatie training

### Situatie

Door LogicaCMG is de TestFrame Navigatie Training ontwikkeld. Deze training is gericht op het inzetten van geautomatiseerde test tools (o.a. WinRunner, QARun) in een TestFrame project.

## Taken, verantwoordelijkheden en activiteiten

Als hoofddocent verantwoordelijk voor:

- Ontwikkelen en actualiseren TestFrame Navigatie Training cursusmateriaal
- Selecteren en begeleiden van docenten

## Resultaten

TestFrame WinRunner Navigatie Training geactualiseerd en verder afgestemd op de eisen/wensen vanuit de markt.

---

<b>April 2000 - Januari 2002</b>	CMG Finance BV (Logica)
<b>Afdeling/Project</b>	Testmanagement & Consultancy
<b>Rol</b>	Auditor op consultantniveau

## Situatie

LogicaCMG beschikt over een eigen kwaliteitssysteem dat ISO9001 gecertificeerd is. Om dit certificaat te behouden is het noodzakelijk om consultants en management periodiek te auditen.

## Taken, verantwoordelijkheden en activiteiten

- Uitvoeren van consultancy audits.
- Rapporteren inconsistenties tussen de werkwijze van consultants en het kwaliteitssysteem.

---

<b>November 1998 – Oktober 2000</b>	LogicaCMG -> AEX Information Technologies B.V. (Euronext)
<b>Afdeling/Project</b>	Handelssystemen / Open TSA
<b>Rol</b>	Testnavigator/-analist, -coördinator, sectiehoofd (ad interim)

## Situatie

Het Open TSA project is gestart met als doel een open verbinding naar het centrale handelssysteem van de AEX (TSA, Trading System Amsterdam) te bewerkstelligen vanuit het netwerk van de klant. Hiervoor is een API ontwikkeld waarmee brokers de functionaliteit van het centrale handelssysteem kunnen integreren in hun in-house systemen. De naam van deze interface is AEX Access en bestaat uit:

- Gateway, deze wordt geplaatst bij de klant en is koppelt AEX systeem aan het locale netwerk.
- API Specificaties (beschrijving van de CORBA IDL), API Documentatie

Naast deze componenten is er een GUI ontwikkeld (AEX Trader). AEX Trader kan gezien worden als een vervanging van de huidige terminals en wordt door de AEX ter beschikking gesteld indien een partij niet van de mogelijkheid gebruik kan/wil maken om zelf een client te ontwikkelen met behulp van de verkregen API.

## Taken, verantwoordelijkheden en activiteiten

De gateway + API is getest met behulp van de TestFrame methode waarbij gebruik is gemaakt van geautomatiseerde testtools. De grafische client is handmatig getest. In het kader hiervan verantwoordelijk geweest voor:

Testnavigatie: Inrichting en beheer van de testomgeving, opstellen/uitvoeren/onderhouden van testscripts, ontwikkelen en onderhouden van een driver DLL waarmee vanuit het testtool (QARun) de CORBA API benaderd kan worden.

Testanalyse: Opstellen en onderhouden van testclusters met functionele testgevallen, analyse van de testresultaten en de terugkoppeling hiervan naar projectleiding en ontwikkelteam.

Testcoördinatie: opstellen testplan en bewaken voortgang testtraject, werkplanning en werkverdeling, ondersteuning bij handmatige GUI test, betrokken bij het traject van technische systeemtest tot functionele gebruikers acceptatietest, fallback/recovery-test en Y2K-test.

### Sectiehoofd (ad interim)

Bij afwezigheid van het sectiehoofd Software Testing, verantwoordelijk voor de gang van zaken binnen betreffende sectie. Werkzaamheden: afstemming met het project management, werkvoorbereiding en planning, dagelijkse aansturing, stimuleren en motiveren medewerkers.

Na de afronding van het OpenTSA project zijn de systemen AEX Trader en AEX Access ondergebracht bij de sectie Software Testing van AEX IT. Vanuit deze sectie verantwoordelijk geweest voor het beheer en onderhoud van de testware van zowel TSA als AEX Access. Tevens verantwoordelijk voor de integratie van de beide testomgevingen.

### **Resultaten**

De ontwikkeling van een gestructureerde en geautomatiseerde test die de kwaliteit van de Open TSA componenten inzichtelijk maakt. Deze test uitvoerig gedocumenteerd en ondergebracht in de beheer organisatie.

---

<b>April 1997 – Oktober 1998</b>	LogicaCMG -> Nationale Nederlanden Rotterdam
<b>Afdeling/Project</b>	NN Informatieplan Particulieren
<b>Rol</b>	Testnavigator, Testanalist, Testcoördinator

### **Situatie**

Nationale Nederlanden is in 1996 het project InfoPlan gestart om de informatiesystemen te vernieuwen die gebruikt worden bij de divisie Levensverzekeringen. InfoPlan is onderverdeeld in meerdere deelprojecten waaronder “FLITS” (Flexibel Leven Incasso Totaal Systeem). Ieder deelproject is verantwoordelijk voor het ontwerpen en bouwen van haar eigen deelapplicatie. Onderdeel van het FLITS-project is een testteam dat gebruik maakt van de TestFrame testmethodiek om te komen tot een gestructureerde acceptatietest van het gebouwde incassosysteem.

### **Taken, verantwoordelijkheden en activiteiten**

Testnavigatie: ontwikkelen/onderhouden van Mercury WinRunner scripts, afstemming met testanalist over de indeling van testclusters en testresultaten, inrichting en onderhoud van de testomgeving.

Testanalyse: opstellen van testgevallen in samenwerking met gebruikers, bevindingen registratie en analyse, ketentesten van de FLITS interfaces naar deelsystemen inclusief de batches.

Testcoördinatie: opstellen Plan van Aanpak, adviseren projectleiding m.b.t. testen, voortgangsrapportage en kwaliteitsbewaking, bevindingenregistratie en bewaking, werkverdeling en takenplanning testteam (7 personen);

### **Resultaten**

De ontwikkeling van een gestructureerde en gedeeltelijk geautomatiseerde test die de kwaliteit van de FLITS componenten inzichtelijk maakt. Deze test uitvoerig gedocumenteerd en ondergebracht in de beheer organisatie.