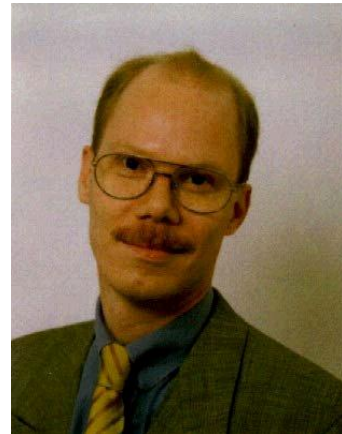


# Lebenslauf

## Persönliche Daten

Name: Johan Bezem  
Geburtsdaten: 1964 in Rotterdam (Niederlande)  
Telefon: +49 172 5463210 (Mobil)  
E-Mail: [administration@bezem.de](mailto:administration@bezem.de)  
Familienstand: verheiratet  
Staatsangehörigkeit: niederländisch



## Schulbildung

1970 – 1976 Grundschule "De Wingerd" in Oosterhout (Niederlande)  
1976 – 1982 Gymnasium "St. Oelbert" in Oosterhout (Niederlande)  
Abschluss: Diplom (vergleichbar mit Abitur)

## Studium

1982 – 1988 Elektrotechnik – Technische Universität Eindhoven (Niederlande);  
Studienschwerpunkte: Nachrichtentechnik, technische Informatik.  
Diplomarbeit: Entwurf zur Implementierung eines TCP/IP Protokolls für das 'Waterloo Port' Netzwerkbetriebssystem.  
Abschluss: Diplom (vergleichbar mit Dipl.-Ing.)

## Praktika

07/1985 – 12/1985 Profisoft, 1120 Wien (Österreich);  
Entwicklung von Hard-, Soft- und Firmware zur Realisierung eines Netzwerkes mit MSX-Rechnern als Arbeitsplätze sowie einem 286 (Betriebssystem UCSDp) als Server. Später von Philips erfolgreich vermarktet als Schulnetzwerk unter dem Namen "Ariadne".  
11/1986 – 08/1988 Nebentätigkeit für PC Robo, Valkenswaard (Niederlande);  
Kunden- und Händlerunterstützung für das Netzwerkbetriebssystem 'Waterloo Port' des Kanadischen Software Herstellers 'Waterloo Microsystems Inc.' für den niederländischen Markt.

## Überbrückungstätigkeit

09/1988 – 02/1989 Volleman Computer GmbH, Hamburg (Deutschland);

Kunden- und Händlerunterstützung für das Netzwerkbetriebssystem 'Waterloo Port' des Kanadischen Software Herstellers 'Waterloo Microsystems Inc.' für den deutschsprachigen Markt.

## **Armeedienst**

03/1989 – 04/1990 "43 Tankbataljon" stationiert in Bergen (Kr. Celle, Deutschland).

## **Berufspraxis**

06/1990 – 04/1994 Freiberuflicher Entwickler in Auftrag von TMS GmbH, Hildesheim, für Blaupunkt in Hildesheim;  
Embedded Software Entwicklung für das Bedienteil des vernetzten Autoradios 'Berlin RCM 303-A'. Zwei Entwickler, Sprache 'C', Prozessor Siemens 80166.

05/1994 – 07/1995 Freiberuflicher Entwickler und Team-Leiter (6 Entwickler) in Auftrag von TMS GmbH, Hildesheim, für Blaupunkt in Hildesheim;  
Embedded Software Entwicklung und Teilprojektleiter für die Geräte 'Bremen RCM 106' und 'New York RDM 106'. Bis zu 6 Entwickler, Sprache 'C', Prozessor Siemens 80166 im Multi-Chip-Modul.

08/1995 – 04/1997 Freiberuflicher Architekt und Projektleiter in Auftrag von TMS GmbH, Hildesheim, für Blaupunkt in Hildesheim;  
Entwicklung der Architektur und Projektleiter für die Entwicklung von 6 verschiedenen Infotainment-Systemen auf der gleichen Code-Basis, für drei verschiedenen Fahrzeughersteller. Bis zu 35 Entwickler, Sprache 'C', Hauptprozessor C167 im Multi-Chip-Modul.

05/1997 – 02/1998 Freiberuflicher Entwickler und Architekt in Auftrag von TMS GmbH, Hildesheim, für unterschiedlichen Kunden (u.a. Ericsson, Hildesheim) sowie TMS-intern;  
Testsoftware für ISDN-Anlagen, Netzwerkaufbau und -Support, Einrichtung der TMS-interne Entwicklungsumgebung

03/1998 – 04/1999 Freiberuflicher Entwickler und Teilprojektleiter in Auftrag von TMS GmbH, Hildesheim, für Mannesmann VDO (jetzt Continental Automotive) in Wetzlar;  
Erarbeitung von Lastenhefte und Spezifikationen für die Audio-Komponente eines Infotainment-Systems, sowie Projektleiter vor Ort für 4 TMS-Entwickler.

05/1999 – 07/1999 Freiberuflicher Entwickler in Auftrag von Future Consulting GmbH, Königstein, für BancTec GmbH in Langen;

- Architektur und Entwicklung eines Konvertierungsprogramms zur Einbettung in einer Workflow-Umgebung, Umsetzung von EDIFACT Dateien in einer SQL Datenbank (Informix ESQL-C auf SuSe Linux 6.1, Zielplattform HP-UX 10).
- 08/1999 – 12/1999 Freiberuflicher Projektleiter in Auftrag von CSK Deutschland GmbH (jetzt Swissrisk AG), Frankfurt;  
Projektleiter für einen Protokollumsetzer für unterschiedlichen Protokolle, auf der Basis von XML. Serverkomponente in C++, Benutzerschnittstelle zur Konfiguration in Tcl/Tk.
- 01/2000 – 05/2003 Angestellter Operations Manager für die Entwicklungsabteilung für CSK Deutschland GmbH (jetzt Swissrisk AG), Frankfurt;  
Verantwortlicher Büroleiter für das zweite Frankfurter Büro, stellvertretender Entwicklungsleiter für bis zu 50 Mitarbeiter, Leiter der Abteilung für Systemadministration, Dokumentation und Helpdesk (insgesamt 15 Mitarbeiter), entwicklungsinterner Projektleiter einzelner größerer Projekte.  
Eigene Entwicklungstätigkeit bei der Realisierung einer Börsenschnittstelle für 'Liffe', die Terminbörse in London, (C++, CORBA), sowie die Konzeption und Umsetzung einer einheitlichen, plattformübergreifenden Entwicklungsumgebung (GNU Make 3.79.1 für Solaris, Windows, AIX, HP-UX).
- 06/2003 – 09/2003 Freiberuflicher Teamleiter in Auftrag von MegaPart GmbH, Karlsruhe, für Siemens VDO automotive (jetzt Continental Automotive) in Regensburg; verantwortlich für die fortlaufende Integration von Softwarekomponenten für das Bedienteil eines OEM Infotainmentsystems und der „Komfort-Elektronik“ des Fahrzeugs. Fünf Teammitglieder, Sprache C++, Prozessoren Hitachi SH3 und Thomson ST-7, MOST- und CAN-Vernetzung (CANoe/CANalyzer, OptoLyzer), IDL, UML (Rhapsody), ClearCase, ClearQuest.
- 10/2003 – 12/2003 Freiberuflicher Berater in Auftrag von SOLCOM GmbH, Reutlingen, für BMW AG, München, verantwortlich für eine Prozessanalyse im Bereich ‚Information & Kommunikation‘, bei Entwicklung und Zulieferermanagement. Anforderungsmanagement, DOORS, Change Synergy, PSP, TSP, CMMI, V-Modell.
- 01/2004 – 03/2004 Freiberuflicher Entwickler in Auftrag von Reutax GmbH, Heidelberg, für IBM, Mainz, verantwortlich für die interne Datenbank eines LKW-Navigations- und Logistikgeräts. Sprache C++, Plattform Linux, GCC 3.3, Eclipse, Zielplattform ARM7, Betriebssystem pSOS/pRISM+, Datenbank C-Tree.

- 04/2004 – 01/2005 Freiberuflicher Systemdesigner in Auftrag von Reutax GmbH, Heidelberg, für IBM, Mainz (Projektstandort: Siemens AG, Wien). Neuentwicklung eines Logistikgeräts für LKW, basierend auf den Ergebnissen des vorigen Projektes. Sprache C++, Plattform Linux, GCC 3.3, Eclipse, Zielplattform ARM7, Betriebssystem pSOS/pRISM+, ClearCase/ClearQuest.
- 02/2005 – 11/2005 Freiberuflicher Embedded-Spezialist in Auftrag von TietoEnator (früher SESA AG), Eschborn, für Delphi-megamos, Wiehl. Code-Reviews sowie allgemeine Qualitätssicherung in einer existierenden Software mit mehreren Varianten, kurz vor Serienanlauf. Sprache C, Plattform Windows, Greenhills Compiler, Zielplattform NEC V850, CM/Synergy, ChangeSynergy, MISRA, QA-C, PC-Lint, PolySpace.
- 12/2005 – 04/2006 Freiberuflicher Embedded-Spezialist in Auftrag von TietoEnator (früher SESA AG), Eschborn, für Delphi-megamos, Wiehl. Design und Entwicklung eines Bodycomputers für eine komplette Fahrzeugreihe. Sprache C, Plattform Windows, Zielplattform NEC V850, Standard Core 6.x, CM/Synergy, ChangeSynergy, MISRA, QA-C, PC-Lint, PolySpace.
- 05/2006 – 01/2007 Freiberuflicher Embedded Spezialist in Auftrag von EDM, Engelskirchen, für Siemens VDO Automotive (jetzt Continental Automotive), Wetzlar. Unterstützung bei Architektur und Design für hardware-nahe System Software einer Navigationsplattform. Sprache C, Plattform Windows, Tasking Compiler, Zielplattform ST10, CM/Synergy, Change Synergy, MISRA, QA-C, PC-Lint.
- 12/2006 – 04/2008 Freiberuflicher Projektleiter in Auftrag von Harvey Nash, Ludwigsburg, für Valeo Schalter und Sensoren, Bietigheim-Bissingen. Software-Projektleiter für ein Team von 5 Entwicklern, verantwortlich für Entwicklung und Test nach SPICE-Richtlinien, ein SPICE-Assessment sowie der übliche Umfang einer Projektleitung, auch in direkter Kommunikation mit dem Endkunden (BMW); ein Projekt im Bereich Lenkwinkelsensor und Lenkstockschalter. Sprache C, Plattform Windows, Zielplattform S12X/Flexray, StandardCore 6.7, Dimensions, DOORS, MISRA, QA-C, PC Lint, PolySpace.
- 05/2008 – 12/2008 Freiberuflicher Softwarearchitekt und -designer im direkten Auftrag von Delphi Deutschland GmbH, Engelskirchen. Zunächst als Entwickler verantwortlich für die Inbetriebnahme eines ersten Prototyps, danach als Architekt und Software-Projektleiter für die Gesamtumsetzung, auch in direkter Kommunikation mit dem Endkunden (FIAT); ein Projekt im Bereich Body Computer. Sprache C, Plattform Windows, Zielplattform V850FJ3, CM/Change/Synergy, DOORS, MISRA, QA-C, PC Lint, PolySpace, VaST METeor Simulation.

- 01/2009 – 06/2010 Freiberuflicher Softwarearchitekt und -designer in Auftrag von Hays AG, Mannheim, für B.Braun Avitum AG, Melsungen. Als Architekt verantwortlich für das Refactoring eines System-BIOS, einschließlich Realisierung. Zudem verantwortlich für Configuration Management (Umstieg von CVS auf Subversion), Software Qualität (Einführung PC Lint / FlexeLint) und Moduldesign und -debugging. Ein Projekt im Bereich Dialyse. Sprache C, Plattform Windows, Zielplattform ColdFire MQX / BlueCat Linux / Xilinx MicroBlaze, CVS, Subversion, DOORS, MISRA, PC Lint, Cunit, doxygen.
- 07/2010 – 03/2011 Freiberuflicher Embedded Systems Spezialist in Auftrag von BackUp GmbH, Gummersbach, für Panasonic Automotive Systems Europe GmbH, Langen. Details folgen.

## Sonstiges

Spezialitäten: Software Architektur, Qualitätsmanagement für Embedded Systeme, Entwicklung und Handhabung von eingebettete Betriebssystemen, CORBA, Risiko Management, Spezialwissen im Börsen-/Bankenumfeld (Investmentbanking)

Fremdsprachen:

- Niederländisch Fließend in Wort und Schrift (Muttersprache)
- Deutsch Fließend in Wort und Schrift (Ständiger Gebrauch, seit 1990  
Hauptwohnsitz in Deutschland)
- Englisch Fließend in Wort und Schrift (Ständiger Gebrauch, Kontakte zu verschiedenen Amerikanischen Firmen, Konzernsprache CSK Software AG, Projektsprache bei diversen Projekten, internationaler Kollegenkreis)
- Französisch Basiskenntnisse (4 Jahre Schulunterricht, gelegentliche Urlaubsreisen)
- Neu-Griechisch Ausbaufähig (10 Jahre Volkshochschule, regelmäßige Urlaubsreisen)

Ausführlichere Informationen finden Sie auf meiner Webseite, unter <http://www.bezem.de> .

Stand: Juni 2010.