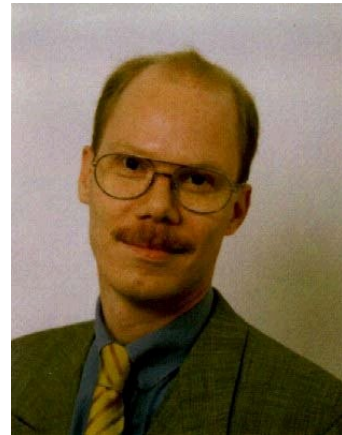


# Lebenslauf

## 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' Netzwerkbetriebssystems.  
Abschluss: Diplom (vergleichbar mit Dipl.-Ing.)

## Praktika

07/1985 – 12/1985 Profisoft, 1120 Wien (Österreich); Universitätspraktikum.  
Entwicklung von Hard-, Soft- und Firmware zur Realisierung eines Netzwerkes mit MSX-Rechnern als Arbeitsplätze sowie einem 286 (Betriebssystem UCSD-p) als Server. Später von Philips erfolgreich vermarktet als Schulnetzwerk unter dem Namen "NMS 3200/00 Webwork".  
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 – 12/2010 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 – 12/2010 Freiberuflicher Embedded Systems Spezialist in Auftrag von BackUp GmbH, Gummersbach, für Panasonic Automotive Systems Europe GmbH, Langen. Als Teilprojektleiter für ein Projektteam mit mehr als 300 Software-Entwicklern war ich verantwortlich für Software Integration und Release Management eines Infotainment-Plattformen für einen großen Automobilhersteller. Sprachen C/C++/Java, Zielplattform Windows Automotive 5.0, Prozessoren SH4/V850, Subversion.
- 01/2011 – 10/2017 Freiberuflicher Embedded Systems Spezialist in Auftrag von Harvey Nash GmbH, Ludwigsburg, für Valeo Schalter und Sensoren, Bietigheim-Bissingen. Als Softwarearchitekt und Entwickler war ich verantwortlich für die Software diverser Lenkstockmodule (Schalter mit/ohne Lenkwinkelsensor) mit Sicherheitsanforderungen (ASIL A-D). Zuletzt war ich im Einsatz als Krisenmanager und Software-Projektleiter. Sprachen C und Assembler, Zielplattformen Freescale S12X/xPC560x, Renesas

11/2017 – heute

R8C/RL78, CAN/LIN/Flexray, CANoe, Serena Dimensions, DOORS, MISRA, PC-Lint, QA-C, PolySpace, doxygen, A-SPiCE, ISO 26262.  
Freiberuflicher Embedded Systems Spezialist in Auftrag von Centomo GmbH, Stuttgart, für Peiker Valeo Telematics, Friedrichsdorf.  
Details sind noch nicht bekannt.

## 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)

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

Stand: Oktober 2017.