

## Curriculum Vitae

### Personalialia

Naam: M. Kroon  
Roepnaam: Maarten  
Geboren: 13 april 1968 in Zaandam  
Nationaliteit: Nederlandse  
Titel: ing.  
Adres: Dassenbos 102, 2134 RH Hoofddorp  
Telefoon: +31 6 129 980 45  
E-mail: [maarten.kroon@armatiek.nl](mailto:maarten.kroon@armatiek.nl)

### Opleidingen

1992 - 1993: 1 jaar Universiteit Twente - Werktuigbouwkunde  
1987 - 1992: HTS Werktuigbouwkunde, differentiatie fijnmechanische techniek, afstudeerrichting technische automatisering, HTS Hilversum  
1985 - 1987: VWO diploma aan Dr. F.H. de Bruijne Lyceum, Utrecht  
1980 - 1985: HAVO diploma aan Dr. F.H. de Bruijne Lyceum, Utrecht

### Ervaring

2006 - heden: Venoot in Armatiek BV (voorheen Valid/Vision BV), Amsterdam  
([www.armatiek.nl](http://www.armatiek.nl))  
Functie: Senior Software Architect/Engineer

Werkzaamheden: Technisch ontwerp en realisatie van op XML technologie gebaseerde content management en online zoek oplossingen.

Belangrijkste projecten:

- Politie Amsterdam-Amstelland - Technisch ontwerp en implementatie van zoekstelsel gebaseerd op Apache Lucene en Apache Solr.
- Octrooiencentrum Nederland - Technisch ontwerp en implementatie van het nieuwe online Octrooiregister op basis van Apache Lucene.
- Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis (IISG) - Technisch ontwerp en implementatie van online zoekdienst ([search.iisg.nl](http://search.iisg.nl)) van een tiental archieven op basis van Apache Lucene.
- Een Nederlandse bank - Technisch ontwerp en implementatie van de intra- en internetsites van deze bank op basis van een XML database (X-Hive/DB).
- Technische audit van een aantal online producten van uitgeverij NijghVersluys.

- Nederlands Instituut voor Zorg en Welzijn (NIZW) - Technisch ontwerp en implementatie van content management system en online zoekdienst op basis van Oracle XML/DB 10g.

Steekwoorden: Java, servlets/JSP, Apache Lucene, Oracle XML/DB, Oracle Text, X-Hive/DB, MySQL, XML/XSLT/XSL-FO/XQuery, Webservices/SOAP, Apache Tomcat en div. andere Apache software, Google Web Toolkit (GWT), UML.

2001 - 2006:

Sallience bv, Nieuwegein  
Functie: Senior Software Architect/Engineer

Werkzaamheden: Technisch ontwerp en realisatie van op XML technologie gebaseerde content management oplossingen.

Belangrijkste projecten:

- NPol/CIP (software ontwikkeling politie) - Technisch ontwerp en ontwikkeling van de voorloper/proof of concept van het systeem BlueView, die het "bovenregionaal" doorzoeken van documenten zoals processen-verbaal mogelijk maakt. Bouw van de koppeling tussen diverse politiestructuren (BPS, Xpol) en dit systeem waarbij de gegevens volgens het BlueView xml schema worden aangeleverd en vervolgens worden geïmporteerd en geïndexeerd.
- Een Nederlandse bank - Technisch ontwerp en implementatie van de intra- en internetsites van deze bank op basis van XML databases (X-Hive/DB).
- TU Delft - Technisch ontwerp en implementatie van een nieuw CMS waarmee een groot aantal internetsites wordt beheerd (o.a. [www.tudelft.nl](http://www.tudelft.nl)). Het CMS en publicatieplatform is gebaseerd op X-Hive databases.
- Advies Overheid.nl - Technisch ontwerp en implementatie van [www.overheid.nl/overheidsorganisaties](http://www.overheid.nl/overheidsorganisaties) (online staatsalmanak) op basis van X-Hive database.
- Fabory - Technisch ontwerp en ontwikkeling van een op Oracle gebaseerd catalogus systeem.

Steekwoorden: Java, X-Hive/DB (native Java XML database), BroadVision 1-2-1 Content, XML/XSLT/XSL-FO/XQuery/X\*, Oracle, Tomcat, Lucene, Slide en div. andere Apache software, Borland Delphi, C# (.NET), UML.

2001 - 2001:

Arkey Systems bv, Woerden ([www.arkey.nl](http://www.arkey.nl))  
Functie: Software developer

Werkzaamheden: Ontwikkelen van nieuwe functionaliteit van het 2D/3D bouwkundig CAD pakket Arkey.

Steekwoorden: Borland Delphi, XML Schema's.

2001 - 2001:

Tridion bv, Amsterdam ([www.tridion.com](http://www.tridion.com))

Functie: Senior software developer.

Werkzaamheden: Ontwerpen en ontwikkelen van nieuwe functionaliteit van het web content management produkt DialogServer.

Steekwoorden: Visual Basic 6, MS SQL Server.

- 1998 - 2001: Informaat bv, Baarn ([www.informaat.nl](http://www.informaat.nl))  
Functie: Software developer (produktontwikkeling)
- Werkzaamheden: Ontwerpen en implementeren van een op SGML/XML gebaseerd content management systeem voor Rapid Application Development van complexe kennis management producten in een team van ± 8 personen, waaronder 4 software ontwikkelaars.
- Steekwoorden: Borland Delphi, JavaScript, VBScript, Active Server Pages (ASP), UML, XML/SGML, XSLT, XLink, XPath, HTML/DHTML, COM/ActiveX, ISAPI, ADO, POET (Object Oriented Database), MS SQL Server, MS Access.
- 1997 - 1998: Informaat bv, Baarn ([www.informaat.nl](http://www.informaat.nl))  
Functie: Web developer/Software engineer (projecten)
- Werkzaamheden: Diverse projecten uitgevoerd bij o.a.
- ABN/AMRO; ontwikkeling van internationaal intranet
  - ING Bank Nederland; ontwikkeling van intranet op basis van Lotus Notes/Domino
  - DAS Rechtsbijstand; ontwikkeling van intranet op basis van Lotus Notes/Domino
  - Ministerie van VROM/MilieuCentraal; ontwikkeling CMS/intranet op basis van SGML technologie
  - Hiltermann autolease; ontwikkeling "Auto Informatie Systeem"
- Steekwoorden: Borland Delphi, SGML, Lotus Notes/Domino, ASP, Webdevelopment
- 1995 - 1997: Wifac bv, Mijdrecht ([www.wifac.nl](http://www.wifac.nl))  
Functie: Werkplanner technische buitendienst en helpdesk.  
Werkzaamheden: Contacten onderhouden met klanten voor wat betreft storingen, installaties en opleidingen. Inplannen installatie- en service werkzaamheden van een team service technici.