

# Aaltines Kruise

---

## PERSONALIA

Naam: A. G. Kruise  
Voornaam: Aaltines  
Geslacht: Man  
Adres: Kievitlaan 7  
Postcode en woonplaats: 7711 LL Nieuwleusen  
Telefoon: 06-50253093  
Geboortedatum en plaats: 25 juli 1968 te Emmen  
Burgerlijke staat: Gehuwd  
Rijbewijs: B



*Ik ben een ervaren en gedreven database en Java ontwerper/ ontwikkelaar die graag een voortrekkersrol neemt. De bedrijfsdoelen, klantvraag en klanttevredenheid staan voor mij voorop en bepalen aanpak en (technische) keuzes. Ik heb ervaring in het aansturen van ontwikkelteams en het werken als projectleider.*

---

## COMPETENTIES

- Sterk abstract en analytisch denkvermogen
- Ruime ervaring in projectmatig werken
- Ruime ervaring als consultant
- In bezit van goede contactuele/communicatieve vaardigheden
- Doorzettingsvermogen

---

## WERKERVARING

### **Zelfstandig IT-professional (2010 – heden)**

Als zelfstandig IT-professional heb ik alleen en in team verband, volledige systemen geanalyseerd, ontworpen en gebouwd. Een selectie van de projecten:

- **Project:** Sasso Market  
**Doel:** Markplaats om vraag en aanbod van kuikens in Afrika te stroomlijnen.  
**Klant:** FarmResult/Hendrix Genetics  
**Rol:** Lead Developer /bouw mobiele Flutter App  
**Omgeving:** Dart/Flutter, Postgres, Java EE
- **Project:** Realisatie datahub EDI-Crop naar de Cool Farm  
**Doel:** Automatische berekening van de uitstoot van broeikasgas bij teelt gewassen  
**Klant:** Stichting Veldleeuwrik  
**Rol:** Lead Developer/Consultant  
**Omgeving:** Postgres, JSON-Rest, Java EE
- **Project:** Realisatie app interface op IOTCloud  
**Klant:** Fancom  
**Rol:** Lead Developer  
**Omgeving:** Postgres JSON functionaliteit + JSON-RPC over WebSockets

## Aaltines Kruise

- Project: Ontwerp en realisatie: IOTCloud (verzamelen en aanbieden staldata)  
Klant: FarmResult/Fancom  
Rol: Lead Developer  
Omgeving: Postgres, Payara, Java EE, SOAP en JSON interfaces
- Project: Ontwerp en realisatie: PoultryResult (Vleeskuiken management systeem)  
Klant: FarmResult/Agrifirm  
Rol: Lead Developer  
Omgeving: Postgres, Payara 4, Java (JSF,EJB, JPA), SOAP en JSON interfaces
- Project: Lavis (Onderzoekstelsysteem varkens en kippen)  
Klant: Proefbedrijf Laverdonk  
Rol: Lead Developer  
Omgeving: Oracle, GlassFish, Java EE
- Project: Ontwerp en realisatie: De Medische kaart (MediTolk)  
Klant: Valetudo interpres  
Rol: Lead Developer  
Omgeving: Oracle, Tomcat, Java EE. JSON interfaces
- Project: Ontwerp en realisatie: Voerwinst (simulatie optimaal voeren varkens)  
Klant: AgriFirm  
Rol: Lead Developer  
Omgeving: Oracle, GlassFish, Java EE

### **Lead Developer, Nederlandse Algemene Keuringsdienst (2008 -2009)**

Als Lead Developer bij de NAK heb ik met een team van 4 mensen het systeem voor Veldinspectie en certificering gebouwd. Het systeem is gebouwd met Java en Oracle technologie.

### **Functioneel ontwerper, ICT-Service Centrum Politie, Justitie en Veiligheid (2007)**

Als functioneel ontwerper bij het ISC was ik actief in het ontwikkelteam die de applicatie voor de afhandeling van de verkeersboetes realiseerde.

### **Software developer, Vertis BV (1995 -2006)**

Voor Vertis heb ik aan uiteenlopende projecten gewerkt in verschillende rollen: technisch projectleider, offerte schrijver, consultant, analist, ontwerper, programmeur en QA. Een selectie van projecten:

- Project: Kennis op de Akker (KODA)  
Doel: Opstellen integratie standaarden in de akkerbouw  
Klant: Overheid en bedrijfsleven  
Rol: Architect
- Project: AMIS  
Doel: Analyse en bouw van een agrarisch management informatie systeem  
Klant: Koninklijke Maatschap de Wilhelminapolder  
Rol: Lead Developer  
Omgeving: Oracle

## Aaltines Kruise

- Project: Precisielandbouw  
Doel: Onderzoek naar de mogelijkheden en voordelen precisielandbouw  
Klant/deelnemers: AVEBE, WUR, HLB  
Rol: Projectleider gegevensverzameling
- Project: Varkens management informatie systeem  
Doel: Bouw fokwaarden en genen databank  
Klant: Institute for Pig Genetics (IPG)  
Rol: Developer  
Omgeving: Oracle
- Project: Beslissing Ondersteunend Systeem Hoogwater situaties  
Doel:  
Klant: meerdere Waterschappen  
Rol: Developer  
Omgeving: Oracle/ Visual Basic + OO4O
- Project: Opstellen Geo-Framework voor applicatie ontwikkeling bij Waterschappen  
Klant: Gis-zes  
Rol: Consultant/Ontwerper
- Project: Bouw database voor meetgegevens  
Klant: Rijkswaterstaat (RIKZ)  
Rol: Lead Developer  
Omgeving: Oracle 9i + Spatial/9iAS/XML en RDF/Java EE/SOAP Webservices
- Project: Opzetten gegevensmodel (UML) voor meetgegevens  
Klant: Rijkswaterstaat (RIKZ)  
Rol: consultant/functioneel ontwerper
- Project: Pensioensysteem KPN-Pensioen  
Klant: KPN-Pensioen  
Rol: Developer  
Omgeving: Oracle
- Project: Opzet meetdatabase tunnelboringen  
Klant: GeoDelft  
Rol: Developer
- Project: Conversie schouwdatabase  
Klant: Wetterskip Fryslân  
Rol: Bouwen conversiescripts (SQL/PLSQL)

---

## METHODEN/TOOLKENNIS

Operatingsystemen	Windows, Linux (Debian, Ubuntu)
Office	MS-Office, LibreOffice/OpenOffice
Databases	Oracle 7.x t/m 11.x, Postgres 9.x t/m 12.x, SQLite
Oracle tools	Designer 10g/Developer 9i (Forms en Reports), Headstart Tools (inclusief CDM ruleframe), Oracle Discoverer, Oracle BI suite, Oracle Spatial (GIS data), OO4O, SQLDeveloper, SQLModeller, Toad.
Java IDE	Netbeans, Jdeveloper , Eclipse, Android Studio
GIS tools	Geomedia, Mapserver.
Methoden	DSDM, UML, ER-modelleren, Functie Punt Analyse (FPA) , DDD (Domain Driven Design), Requirement Analyse.

## Aaltines Kruse

Programmeertalen	SQL, Oracle PL/SQL, Java (JSF, EJB3, JPA, CDI, JMS), Visual Basic, SOAP/WSDL, JSON, CSS, Dart, Flutter
Java frameworks	JSF (Primefaces), JPA (EclipseLink en Hibernate), iBatis, iText, JFreechart, OpenCSV.
Applicatie-/webservers	Tomcat, Glassfish, Payara, Apache
Overige tools	Mercurial, GIT, Maven, Docker

---

### OPLEIDINGEN

- Landbouwtechniek aan de WUR te Wageningen, oriëntatie Meet- en Regeltechniek (1994)
- Nederlandse Landbouw aan de HAS te Groningen, oriëntatie Agrarische bedrijfseconomie (1991)

---

### CURSUSSEN

2009	Oracle cursus: Java ADF
2007	Training ISC Java ontwikkelstraat (Borland tools) Inleiding Geomedia (GIS omgeving)
2006	Webservices en XML, Open Universiteit
2005	Training UML modelleren
2003	ICT-architectuur aan de Open Universiteit
2002	Cursus persoonlijke ontwikkeling
2000 – 2001	Een drietal Java cursussen aan de Open Universiteit: <ul style="list-style-type: none"><li>• Visueel programmeren met Java</li><li>• Object georiënteerd programmeren met Java</li><li>• Gedistribueerd programmeren met Java</li></ul>
1998	Projectleiderscursus
1995 - 2003	Verschillende Oracle cursussen (Designer, Developer, Headstart, CDM Ruleframe, Oracle DBA-cursus)

---

### HOBBY'S

Sport	Voetbal, Jeugdleider voetbal
Overige	Wandelen, Computertechnologie