

# Erik Boeters

<https://www.linkedin.com/in/erikboeters>

<https://github.com/boetersep>

E-mail : [e.boeters@gmail.com](mailto:e.boeters@gmail.com)

Telefoon : +31-6-1348-1804

Woonplaats : Naaldwijk

## OPLEIDINGEN

---

- **Haagse hogeschool** Den Haag  
*Software engineering deeltijd; Propedeuse* 2008 – 2009
- **Mondriaan onderwijsgroep** Voorburg  
*Technische kantoorautomatisering* 2000 – 2004
  - **Stageopdracht: Thales, aansturing klimaat-simulatiekast (2003):** Samen met een student embedded software engineering klimaat-simulatiekast aansturing software geschreven. Mijn rol was het ontwikkelen van de webinterface waar gebruikers via een formulier een test-cyclus kunnen definiëren en kunnen starten. De uitkomst is een rapport met de daadwerkelijk gemeten temperatuur en relatieve luchtvochtigheid waarden gedurende de test-cyclus.  
Java, JSP, MySQL, Linux
  - **Stageopdracht: 3e jaars studenten Java laten programmeren (2004):** 3e jaars studenten Java bijbrengen door ze een logfile parser te laten schrijven.

## ERVARING

---

- **ANWB** Den Haag  
*Software Engineer* 2014 – heden

Werkzaam bij afdeling bij ANWB Online, nu IT Kanalen, bestaande uit zgn. portal, app en platform scrum teams. Als eerst 2 jaar in het "apps en mobiele website" team, daarna 5 jaar in het "Vrije tijd" team, later omgedoopt tot het Fiets team. De laatste 2 jaar als techlead van het Fiets team. Een selectie van de activiteiten/projecten waar ik aan heb gewerkt:

  - **Techlead team Fiets (2019 – heden):** Technische oplossingsrichting bepalen aan de hand van de architectuurrichtlijnen van de organisatie.  
Coachen van een trainee, inwerken nieuwe collega's, job interviews afnemen, workshops geven/organiseren voor andere techleads binnen de afdeling.
  - **ANWB Fietsknooppuntenplanner (2021):** De ANWB Fietsknooppuntenplanner stelt gebruikers in staat om een fietsroute te plannen over het landelijke fietsknooppuntennetwerk via de website van ANWB.  
Ontwikkeld aan de backend en de frontend. De routing engine geconfigureerd (OSRM) zodat er prioriteit aan het fietsknooppuntennetwerk wordt gegeven wanneer er een route wordt gepland. Dit project is in 2021 volledig herbouwd. In overleg met collega's, management en architect heb ik er voor gekozen om de backend in Node.JS in plaats van Java te implementeren zodat frontend developers er eventueel ook aan bij kunnen dragen.  
React, Less, Webpack, Node.JS, Apollo GraphQL, Cypress, Turf.js, GitLab, OSRM, Docker, Kubernetes, Flux, AWS, Memcached, Elasticsearch
  - **ANWB Fietslease funnel (2020 – heden):** Gebruikers in staat stellen om een e-bike te configureren en te bestellen via de website van ANWB. Verantwoordelijk voor realisatie van de API, de frontend en de integratie met het CRM van ANWB. Ik onderhoud contact met de API leverancier en leden van het CRM team van ANWB.  
React, Less, Cypress, Webpack, Apigee.
  - **Data importer (2019 – heden):** De Data importer is een ETL applicatie gebaseerd op Apache Camel om data uit diverse bronnen in Elasticsearch te importeren. De applicatie wordt door vijf andere teams binnen de afdeling gebruikt. Ik ondersteun deze teams bij het aansluiten van nieuwe bronnen en troubleshooten bij verstoringen.  
Java, Spring Boot, Apache Camel, Elasticsearch
  - **Zoek & Filter framework (2018 – heden):** Het Zoek & Filter framework is gebouwd om met een minimale inspanning een dataset doorzoekbaar te maken via de website van ANWB. Ik ben verantwoordelijk voor het schrijven van de API's en de frontend. Ik ondersteund andere teams bij het implementeren van nieuwe Zoek & Filter instanties, het configureren van Elasticsearch en troubleshooten.  
React, Less, Webpack, Cypress, Apigee, Elasticsearch
  - **E-bike detail informatiepagina (2017 – 2021):** Tonen van e-bike informatie, denk aan algemene technische specificaties, een integratie met de verzekeringfunnel van ANWB, voorraad informatie en dealerlocator.  
React, Less, Webpack, Cypress, Apigee, Elasticsearch

- **E-bike beheer tool (2016 – heden):** Beheren van e-bike informatie ten behoeve van de ANWB e-bike vergelijker (Zoek & Filter) applicatie en detail informatiepagina. Voorheen was dit een Java/Angular applicatie, maar deze is medio 2020 omgebouwd naar een Mendix applicatie door een externe partij. Kleine aanpassingen aan deze applicatie voer ik zelf uit.  
Java, Mendix, MongoDB
- **Mobiele website (2014 – 2016):** De mobiele website van ANWB, bestaande uit het nieuws, verzekeringfunnel, verkeersinformatie, zoekpagina voor "Land van ANWB uitjes". Een Java applicatie met diverse integraties naar CMS, externe API's en Elasticsearch. Deze applicatie is in 2016 uitgefaseerd.  
jQuery, Java, Jersey

## • Eleven B.V.

*Software Engineer*

Rijswijk

2009 – 2014

Webbureau voor het MKB, levert websites, webshops en webapplicaties. Samen met een collega (voormalig werkgever) ben ik hier gaan werken na de overname van zijn bedrijf, MediaActief. Bij Eleven heb ik het vak geleerd, ervaring opgedaan met o.a. Java, JAX-RS, JSP, Magento en MySQL.

- **Toolbox CMS:** Modulair CMS framework, wordt gebruikt voor de website (en soms interne applicaties) van klanten. Toolbox CMS is de core van het bedrijf; hier worden bijna alle projecten op gebaseerd.  
Java, Spring, PostgreSQL, ExtJS, jQuery
- **Risico-inventarisatie en -evaluatie Koninklijke Metaalunie (2011):** De RI&E Metaalbewerking is een praktisch instrument om te kunnen voldoen aan de wettelijke RI&E-verplichting. Mijn rol was het ontwikkelen van de formulieren ten behoeve van de vragenlijsten.  
Java, ExtJS, jQuery
- **Portal Van den Bos Flowerbulbs (2009):** Mijn rol in dit project was het realiseren en onderhouden van de website. In een later stadium heeft Van den Bos Flowerbulbs besloten de data direct uit Navision te ontsluiten naar een portal. Voorheen werden bijvoorbeeld de bestellingen in een database opgeslagen en dit werd door een gebruiker weer in Navision ingevoerd. Mijn rol was o.a. het realiseren van de koppeling tussen Navision en het portal.  
Java, jQuery, Jasper reports
- **Diverse webshops:** Verschillende webshops geconfigureerd en custom modules geschreven, om bijvoorbeeld op maat gemaakt aluminium te bestellen en te versturen.  
PHP, Magento
- **Dianet intranet (2013):** Dianet is een kennis- en expertisecentrum op het gebied van dialyse. Mijn bijdrage aan het project: verwerken van de inschrijvingen voor trainingen die via de website aangevraagd worden, hieronder valt onder andere het afrekenen via iDEAL, het afdrukken/downloaden van certificaten en het beschikbaar maken van lesmateriaal per training.  
Java, ExtJS, jQuery, iDEAL integratie
- **Mijn Caiway (2011 – 2014):** Mijn rol als webdeveloper is het ontwikkelen van extra functionaliteiten voor Mijn Caiway. Denk aan de functionaliteit om het voor klanten mogelijk te maken een telefoonnummer door te schakelen. Het registreren en communiceren van nieuwe inschrijvingen naar het klantcontactcentrum.  
Java, Maven JAX-RS, JSP, jQuery

## • Allround Computer Service

*IT Field engineer*

Maasdijk

2005 – 2009

- **Onderhoud hardware/software:** Hardware en software onderhoud bij zowel zakelijke en particuliere klanten. Virussen verwijderen, backups inregelen, e-mail inregelen.
- **Werkvoorbereiding:** PC's, servers en netwerkkaparaatuur configureren.
- **Helpdesk:** Storingen registreren en op afstand analyseren en oplossen.

## VAKKENNIS

---

- **Programmeertalen:** Javascript (ES6), HTML, CSS, Java, PHP, Lua
- **Certificaten:** Professional Scrum Master I, Prince2, ITIL, Cisco CCNA, Hippo developer certificate, Elasticsearch by Trifork, Basic communication skills by ANWB, NLP by ANWB

## ALGEMEEN

---

- **Talen:** Nederlands, Engels
- **Rijbewijs:** A, B, C
- **Hobby's:** software ontwikkeling, wandelen, fietsen, dagje weg in Nederland, hardlopen, tuinieren
- **Eigenschappen:** autodidact, analytisch, verbinder, geduldig, goed kunnen luisteren