

AFSTUDEER EVENT

AGENDA

AFSTUDEER EVENT



OVER QUINTOR

VOORSTELRONDE

HOE WERKT AFSTUDEREN

DE OPDRACHTEN

VRAGEN

QUINTOR IN CIJFERS

“WE ARE CODERS”

170

MEDEWERKERS

4

VESTIGINGEN

14mio

OMZET 2019

2005

OPRICHTING

HISTORIE

2005
Software development Java / .NET
Software architectuur
Eerste Quintor projecten



2010

Agile enterprise projecten
Agile analyse
Ontwikkelstraat
Academy en Masterclass



2015

Front-end technology
Platform engineering
Nieuwe vestigingen



2020

Cloud Focus
High Performance teams
Academy ++



Quintor

Competenties

Specialisatie

Academy

High performance teams

Klanten en projecten

Cloud

Carriere

Afstuderen

QUINTOR VESTIGINGEN

LANDELIJKE DEKKING



GRONINGEN

100 medewerkers



AMERSFOORT

45 medewerkers



DEN HAAG

22 medewerkers



DEN BOSCH

9 medewerkers

Quintor

Competenties

Specialisatie

Academy

High performance teams

Klanten en projecten

Cloud

Carriere

Afstuderen

COMPETENTIES



Quintor

Competenties

Specialisatie

Academy

High performance teams

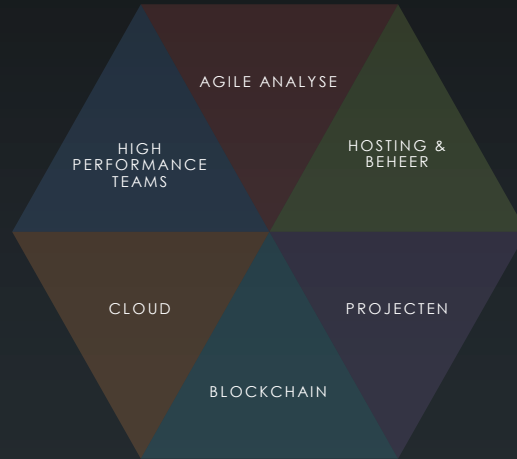
Klanten en projecten

Cloud

Carriere

Afstuderen

SPECIALISATIE



✓ HIGH PERFORMANCE TEAMS

✓ FRONT-END TECHNOLOGIE

✓ HOSTING & BEHEER

✓ CLOUD & INFRASTRUCTUUR

✓ PROJECTEN

✓ AGILE ANALYSE

Quintor

Competenties

Specialisatie

Academy

High performance teams

Klanten en projecten

Cloud

Carriere

Afstuderen

ACADEMY EN LABS

Once you stop learning you start dying – Albert Einstein

Quintor



4

MASTERCLASS

8

INNOVATION BOARD

31

OPLEIDINGEN

3

SUMMERCAMP

12

SPREKERS SEMINARS

61

VIDEO TRAINING

1 SENIOR DEVELOPMENT
PROGRAMMA

Quintor

Competenties

Specialisatie

Academy

High performance teams

Klanten en projecten

Cloud

Carriere

Afstuderen

QUINTOR MASTERCLASS

3 MAANDEN FULLTIME TRAINING DOOR ONZE ARCHITECTEN

KICKSTART
YOUR
CARREER

JAVA

JAVA MASTERCLASS

Duur: 9 weken

PLATFORM
ENGINEER

PLATFORM ENGINEERING
MASTERCLASS

Duur: 9 weken

.NET

.NET MASTERCLASS

Duur: 9 weken

FRONT
END

FRONT-END

Duur: 9 weken

Quintor

Competenties

Specialisatie

Academy

High performance teams

Klanten en projecten

Cloud

Carriere

Afstuderen

HIGH PERFORMANCE TEAMS

INGEWERKTE TEAMS MET EEN HOGE VELOCITY ZORGEN VOOR
SUCCESSVOLLE PROJECTEN

ING

TKP

PORT OF
AMSTERDAM

Quintor

Competenties

Specialisatie

Academy

High performance teams

Klanten en projecten

Cloud

Carriere

Afstuderen

KLANTEN

ING

Essent

Rabobank

Enexis

ABN AMRO

COGAS

AEGON

GasTerra

DUO

Gasunie

CJIB

Port of Amsterdam

Belastingdienst

Groningen Seaports

Min. EZ

KPN

Quintor

Competenties

Specialisatie

Academy

High performance teams

Klanten en projecten

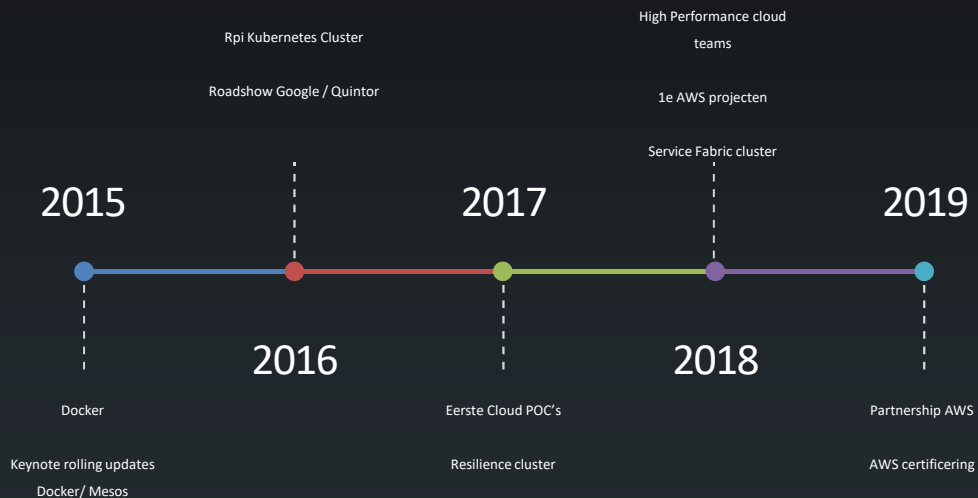
Cloud

Carriere

Afstuderen

QUINTOR CLOUD ROADMAP

SINDS 2015 ACTIEF OP HET GEBIED VAN CLOUD
TECHNOLOGIE



Quintor

Competenties

Specialisatie

Academy

High performance teams

Klanten en projecten

Cloud

Carriere

Afstuderen

WERKEN VOOR QUINTOR

5 REDENEN OM VOOR QUINTOR TE WERKEN

CONTINU
LEREN

UITDAGENDE
PROJECTEN

WERKEN IN HIGH
PERFORMANCE
TEAMS

EXCELLENTE
COLLEGA'S

TECHNOLOGY
FOCUS

Quintor

Competenties

Specialisatie

Academy

High performance teams

Klanten en projecten

Cloud

Carriere

Afstuderen

AFSTUDEREN BIJ QUINTOR

INFORMEER NAAR ONZE
AFSTUDEER OPDRACHTEN
BROCHURE



GROOT AANTAL
UITDAGENDE
OPDRACHTEN



GRONINGEN
AMERSFOORT
DEN HAAG
DEN BOSCH



BEGELEIDING
DOOR
SPECIALISTEN

Algemeen

- Begeleider
 - Bedrijfsbegeleider
 - Inhoudelijk deskundige
- Managementassistent aanspreekpunt afstudeerproces
- Kennissessies op kantoor, events, borrels: ook voor afstudeerders
- Quintor is aanwezig bij je afstudeerverdediging
- Afstudeervergoeding EUR 500,-

Werkwijze en aanpak

Werkwijze

Agile/Scrum

- Plan van aanpak – eis vanuit de opleiding
- Onderzoek / afstudeeropdracht
- De Backlog
- Ontwerpdocumentatie
- Realisatie
- Demo
- Scriptie

Plan van Aanpak

- Pak leidraad van opleiding erbij
- Ontwikkelmethode: Scrum
- Ontwikkel alvast een backlog en koppel hier je planning aan

Onderzoek / afstudeeropdracht

- Wat is het doel van het onderzoek?
 - concrete hoofd/deelvragen
- Hoe ga je het onderzoek uitvoeren?
 - Diverse methods mogelijk: interview, desk research, experiment
 - Kijk op: <http://cmdmethods.nl/>

De Backlog

- Stel initiële backlog op, vervolgens inschatten en prioriteren
 - Activiteiten voor opleiding kunnen ook op de backlog als taak
- Reserveer tijd voor Sprint 0 (plan van aanpak, ontwerpdocumentatie)
- Koppel de backlog aan je planning in je plan van aanpak

Ontwerpdocumentatie

Stel zo vroeg mogelijk op: (afhankelijk van je opleiding en opdracht)

- Software architectuur (bijv. 4+1 view)
- Gegevensmodel
- Functioneel ontwerp
- Technisch ontwerp

Realisatie

- Leg vast wie de Product Owner is, en stem hier geregeld mee af
- Analyse vooraf; ready maken van stories
- Borg de kwaliteitsaspecten
 - Unit tests, test coverage
 - Automatische builds d.m.v. CI
 - Non functional requirements, hoe ga je dat meten?

Demo

- Doen we collectief, met alle afstudeerders van de vestiging
- Elke afstudeerders houdt een korte presentatie (10 minuten)

Inhoud presentatie

- Wat heb je de afgelopen 2 weken gedaan
- Wat ga je de komende 2 weken doen
- Hoe verloopt je planning?
- Welke impediments zijn er?
- Productdemo

Scriptie

- Begin op tijd!
 - Laat elkaar reviewen en geef feedback
 - Vraag tijdig feedback aan je bedrijfsbegeleider
 - Werk eerst aan de structuur en rode draad (bijv. Powerpoint) en ga dan detailleren.
-
- Verantwoord je keuzes en aanpassingen in je PvA
 - Zorg dat je een aantal aspecten tot het gewenste niveau hebt uitgewerkt. Liever één onderwerp uitgebreider dan twee half af.

Middelen

- Backlog: JIRA project (jira.quintor.nl)
- Documentatie: wiki space (confluence.quintor.nl)
- CI: Bamboo (bamboo.quintor.nl)
- Virtuele machines e.d. via beheer@quintor.nl
- Overige middelen in overleg met de bedrijfsbegeleider

Top valkuilen

- Onvoldoende afbakening, teveel erbij betrekken
- Teveel tijd steken in onderzoek
- Feedback niet op tijd binnen (vanuit de opleiding)
- Afstudeerverslag is voor opleiding primair van belang, te laat beginnen of onvoldoende diepgang kan leiden tot onvoldoendes
- Eindpresentatie; bereid goed voor, geef een demo, let op de verdediging
- Moeite met schrijven; meld van te voren, laat iemand extra nakijken.

Tips

- Kijk naar afstudeerverslagen van andere studenten met een hoog cijfer.
- Houd de leidraad/handleiding goed in de gaten, kijk wat er van je verwacht wordt
- Houd de deadlines in de gaten
- Vraag tijdig om feedback
- Kom je ergens niet uit of loop je vast, vraag!
- Vraag gerust Quintor medewerkers om hulp, ze zijn meer dan bereid je te helpen.
- Logboek / vastlegging afspraken: notuleer en stuur rond

De opdracht

- 22 afstudeeropdrachten verdeeld over competenties
- Maatwerk is ook mogelijk
- Let op leer-effect

AFSTUDEREN BIJ QUINTOR

1

AANMELDEN VOOR EEN AFSTUDEEROPDRACHT
UITVOEREN VAN EEN CODINGTEST

2

BESPREKEN VAN DE TEST MET MANAGER QUINTOR
OPSTELLEN OPDRACHT

3

INDIENEN VAN DE OPDRACHT
AFSTUDEEROVEREENKOMST

4

STARTEN AFSTUDEREN

DE AFSTUDEER OPDRACHTEN 2019 / 2020

Software development
Front-end
Infrastructuur & Netwerk
Security
Blockchain
Machine Learning
Clusters en Containers