



Whitepaper JouwICTvacature

# De ICT-arbeidsmarkt in 2018

Trends en statistieken uit de JouwICT-database

# Voorwoord

De ICT-arbeidsmarkt is continu in verandering. Ten eerste omdat tegenwoordig vrijwel geen enkel bedrijf nog zonder ICT-afdeling kan. In elke denkbare branche komt wel een stukje techniek om de hoek kijken. Daarnaast wisselt de vraag naar de soorten ICT-disciplines onder werkgevers ook zeer regelmatig. Kortom, je weet als ICT'er misschien niet altijd even goed waar je aan toe bent.

JouwICTvacature houdt zich dagelijks bezig met alle kronkelingen in deze digitaliserende wereld. We hebben een enorme database waaruit precies afgelezen kan worden uit welke hoek de wind waait. Oftewel, wij hebben als geen ander inzicht in gegevens die relevant kunnen zijn voor jou. En deze informatie delen we graag met je.

In dit whitepaper vertellen we in geuren en kleuren wat er in het afgelopen half jaar zoal gaande was op de ICT-arbeidsmarkt. We laten zien voor welke discipline het aantal vacatures het hoogst was. Naar welk ervaringsniveau het meest gevraagd werd. En natuurlijk waar de vraag naar ICT-professionals het grootst was. Op basis van de data uit het eerste half jaar kunnen we een goede inschatting maken voor het verloop van 2018. En we moeten zeggen: het ziet er veelbelovend uit voor ICT-professionals.

Na het lezen van dit whitepaper heb je beter inzicht in hoe het gesteld is met jouw werkveld. Je weet wat jouw plek is, maar ook waar je concurrentie zich bevindt. Ben je benieuwd? Lees snel verder.

# Inhoudsopgave

## Voorwoord

### 1 De vraag naar ICT-specialisten

- 1.1 Welke disciplines worden het meest gevraagd?
- 1.2 Welk ervaringsniveau wordt het meest gevraagd?
- 1.3 Welk soort bedrijf is het hardst op zoek naar ICT-specialisten?
- 1.4 Welk opleidingsniveau is het meest gevraagd?
- 1.5 Waar in Nederland is de vraag naar ICT-professionals het grootst?
  - 1.5.1 Top-5 provincies
  - 1.5.2 Top-10 steden

### 2 Over de ICT-specialisten

- 2.1 Hoeveel ICT-specialisten zijn er per discipline?
- 2.2 In welke leeftijdscategorieën bevinden de ICT-specialisten zich?
- 2.3 Welk opleidingsniveau komt het meest voor?
- 2.4 Welk ervaringsniveau hebben de ICT-professionals?
- 2.5 Uit welke steden komen de ICT-specialisten?
- 2.6 Bij welk soort bedrijf gaan ICT-professionals aan de slag?

## Afsluiting

1.0

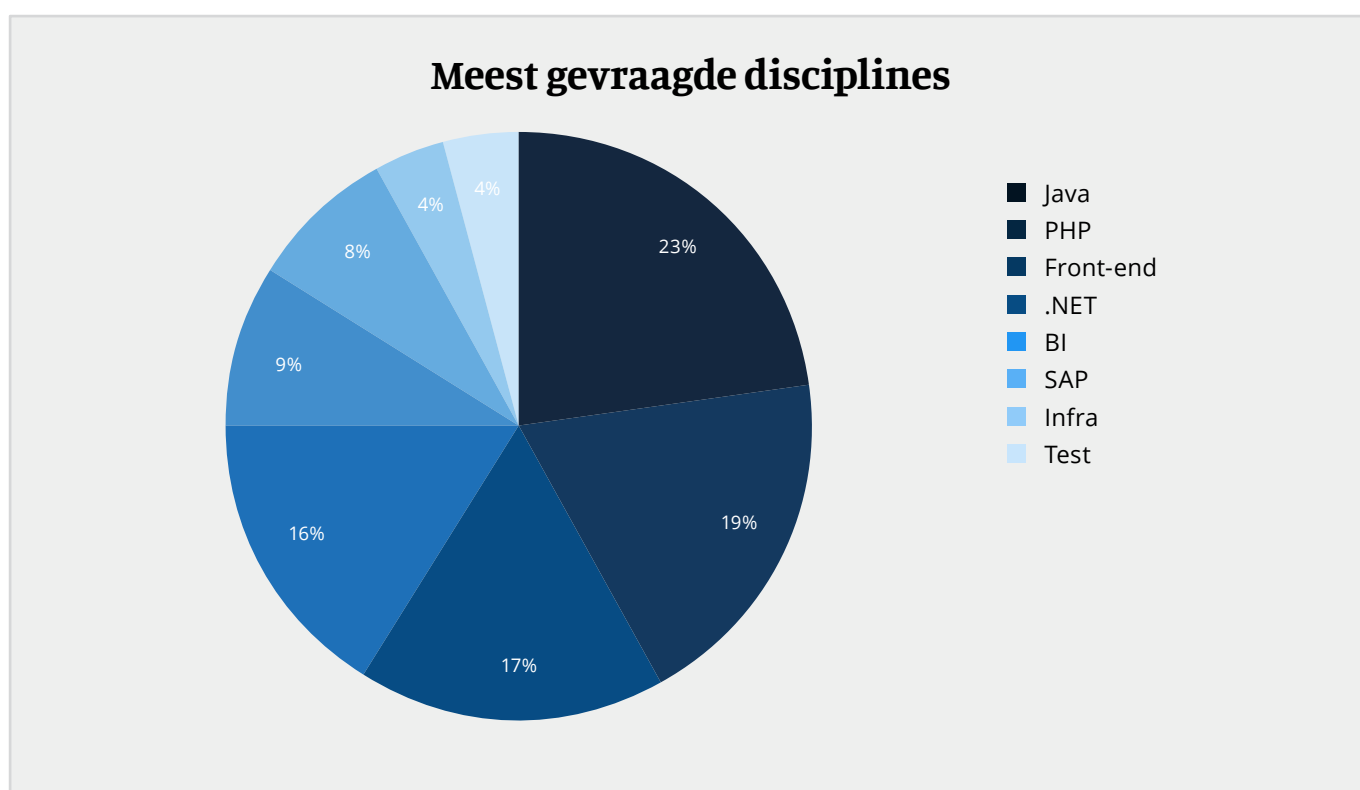
# De vraag naar ICT-specialisten

Omdat wij nou eenmaal dagelijks in gesprek zijn met de meest uiteenlopende werkgevers én omdat JouwICTvacature.nl meer dan 3000 vacatures heeft openstaan, weten wij als geen ander wat er speelt in de markt. We hebben een behoorlijk diepgaand inzicht in waar de werkgevers zich bevinden en vooral ook in waar ze naar op zoek zijn. Dit delen we graag met je, zodat jij een compleet beeld krijgt van de huidige situatie op de ICT-arbeidsmarkt.

## 1.1

# Welke disciplines worden het meest gevraagd?

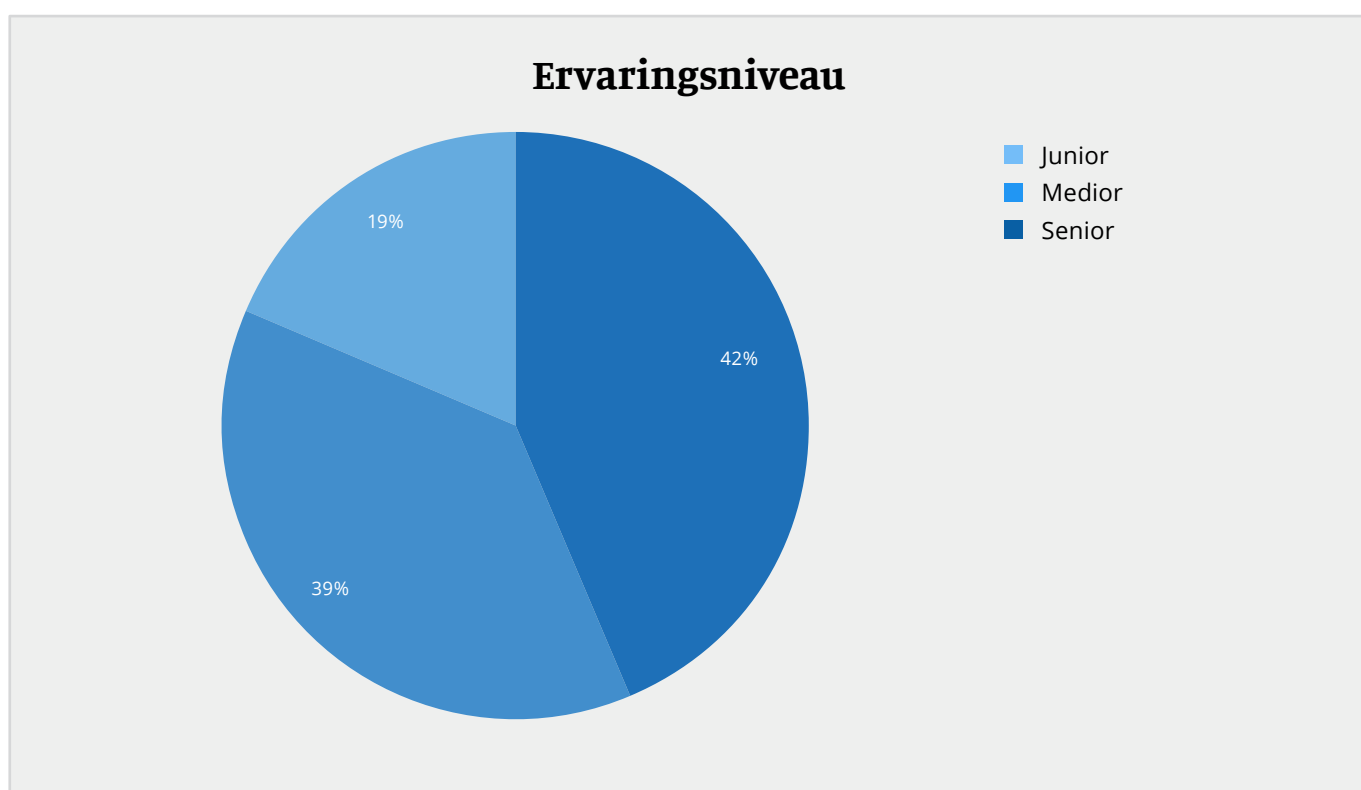
Omdat JouwICTvacature zich richt op de verschillende disciplines binnen de ICT, hebben we een goede kijk op het aantal vacatures dat er per discipline openstaat. In de resultaten hiervan valt het op dat Java-specialisten het eerste half jaar van 2018 veruit het meest in trek zijn. Daarna volgen PHP, Front-end en .NET. De vraag naar BI-specialisten is het laatste half jaar enorm toegenomen en ook SAP-specialisten zijn bij veel bedrijven steeds meer gewild. Als jij een talentvolle ICT'er in een van deze disciplines bent, met goede up-to-date kennis van jouw vakgebied, is de kans groot dat je bij veel topwerkgevers terecht kunt.



## 1.2

# Welk ervaringsniveau wordt het meest gevraagd?

Bedrijven willen natuurlijk het liefst ervaren ICT'ers die volledig zelfstandig aan het werk kunnen in de gewenste programmeertaal. Maar ervaren ICT'ers zijn schaars en vragen vaak een flink salaris. Het kan voor bedrijven daarom ook interessant zijn om juist jonge, talentvolle ICT'ers aan te nemen. Junior of medior werknemers kunnen dan ervaring opdoen en in het ideale geval blijven ze vervolgens ook als senior binnen het bedrijf. Toch blijkt uit onze cijfers dat de vraag naar senior ICT-professionals toch nog net iets groter is dan de vraag naar junior of medior medewerkers.



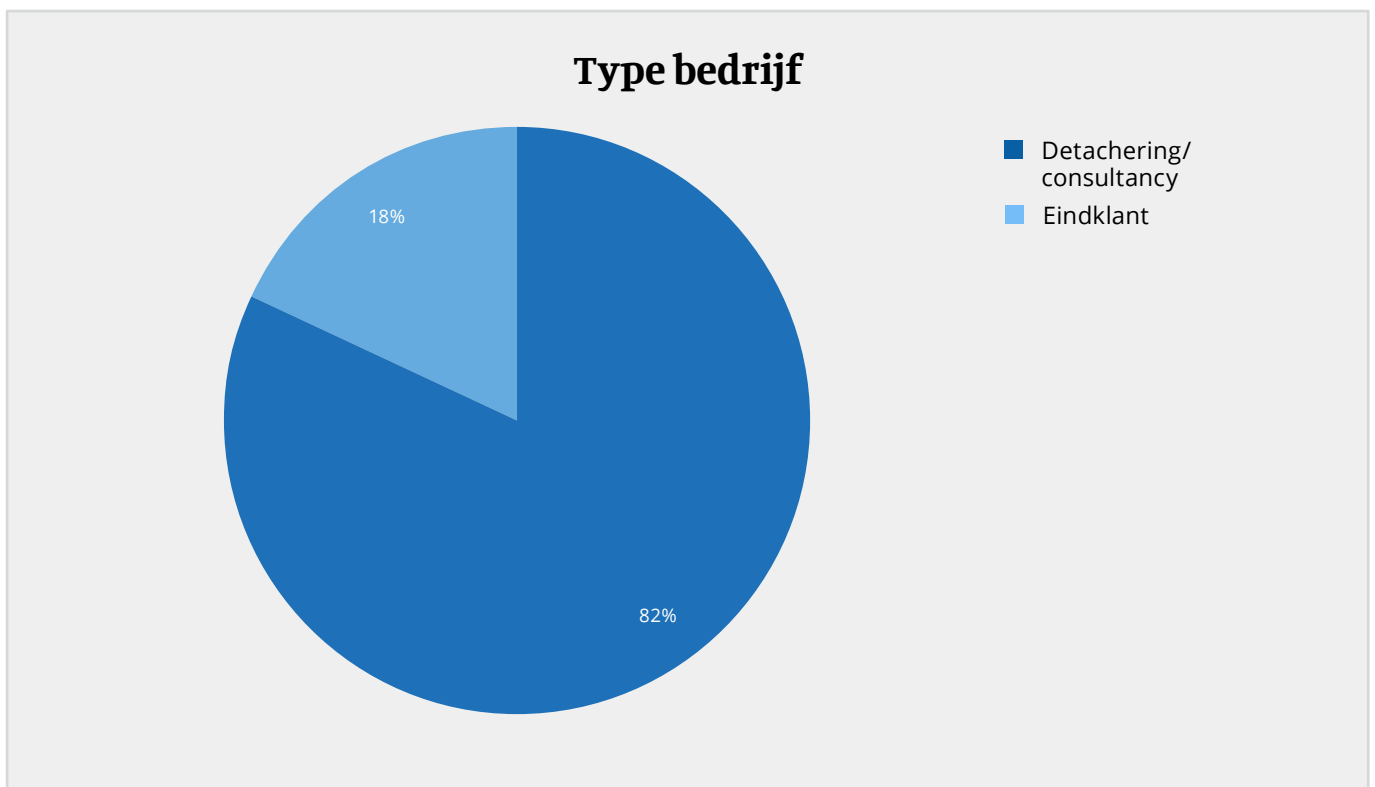
Omdat we bij JouwICTvacature onderscheid maken tussen de verschillende disciplines, hebben we ook uitgezocht hoe het zit met de vraag naar de verschillende ervaringsniveaus per discipline. Hierin springt een aantal zaken er direct uit. Allereerst valt het op dat er vrijwel geen vraag is naar junior SAP-specialisten. Ditzelfde geldt voor de vraag naar junioren in Business Intelligence. Daarnaast is het zichtbaar dat voor de disciplines PHP en Front-end het aantal gevraagde medioren iets groter is dan het aantal senioren. Met slechts een paar jaar werkervaring zit je als PHP-specialist dus al snel gebakken.

Niveau	Java	PHP	Front-end	.NET	BI	SAP	Infra	Test	ERP
Junior	153	64	246	113	40	29	144	125	15
Medior	221	120	379	232	90	62	180	133	29
Senior	219	113	388	206	71	71	171	131	24
<b>Totaal</b>	<b>593</b>	<b>297</b>	<b>1013</b>	<b>571</b>	<b>201</b>	<b>162</b>	<b>495</b>	<b>389</b>	<b>68</b>

## 1.3

# Welk soort bedrijf is het hardst op zoek naar ICT-specialisten?

Er zijn twee belangrijke richtingen in de ICT. Je kunt werken voor een eindgebruiker of voor een detachings- of consultancybureau. De verhouding in deze twee werkvelden was in het eerste half jaar van 2018 als volgt:

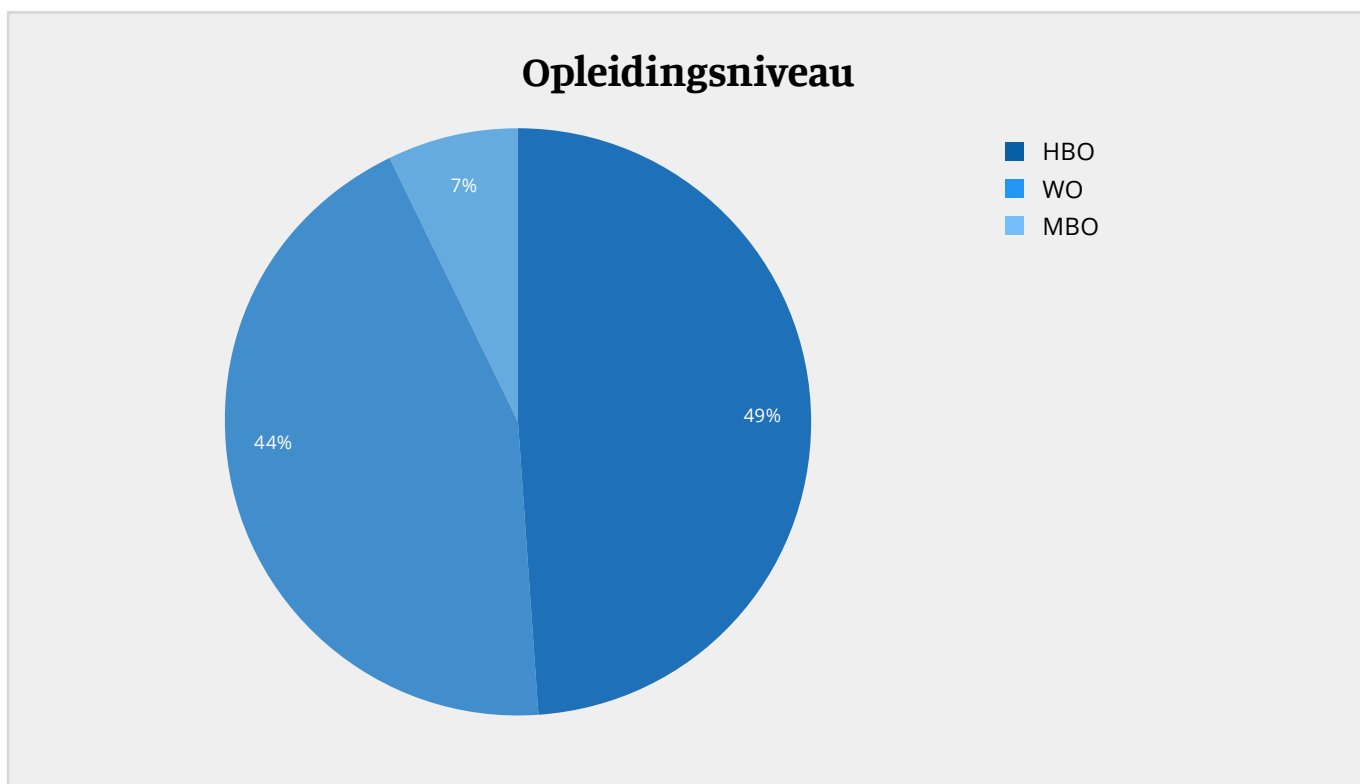




## 1.4

# Welk opleidingsniveau is het meest gevraagd?

Binnen de ICT vind je mensen met verschillende vooropleidingen. Zo zijn er specialisten die mbo of hbo hebben gedaan. Andere ICT'ers hebben een universitair diploma op zak. En weer anderen hebben helemaal geen diploma, maar slepen door middel van verschillende certificaten een baan in de wacht. In vacatures wordt vaak wel vermeld waar de voorkeur naar uitgaat. Dit zijn de percentages van de gevraagde opleidingsniveaus in het afgelopen half jaar.



## 1.5 Waar in Nederland is de vraag naar ICT-specialisten het grootst?

Naast dat het interessant is om de weten naar wat voor soort ICT-specialisten er gevraagd wordt, is het misschien nog relevanter voor jou om te weten wáár ze het meest op zoek zijn naar ICT-professionals.

### 1.5.1 Top-5 provincies

De top-5 provincies waar het meest gezocht wordt naar ICT-professionals zal je misschien niet erg verbazen. De vijf provincies waar de vraag het grootst is bevinden zich vrijwel allemaal in het westen en het midden van het land.

Provincie	Aantal vacatures
Noord-Holland	553
Utrecht	551
Zuid-Holland	415
Noord-Brabant	283
Flevoland	241

### 1.5.2 Top-10 steden

De top-10 steden waar het meest gezocht wordt naar ICT-specialisten is niet heel verrassend wanneer je kijkt naar de provincies die bovenaan staan. Het is natuurlijk automatisch zo dat in de grotere steden van Nederland vaak ook de grote partijen op het gebied van ICT gevestigd zijn.

Stad	Aantal vacatures
Amsterdam	263
Utrecht	261
Nieuwegein	178
Rotterdam	125
Amersfoort	71
Den Haag	68
Delft	67
Eindhoven	63
Apeldoorn	62
Groningen	57

Andere steden die de top-10 net niet gehaald hebben, zijn: Den Bosch, Breda, Hoofddorp, Nijmegen, Tilburg en Almere. Maar maak je geen zorgen. De ICT is de toekomst. Er zijn bijna geen bedrijven meer waar ICT geen rol speelt, dus ook in de kleinere steden en dorpen zullen steeds meer ICT-functies te vinden zijn.

## 2.0

# De ICT-specialisten

We hebben nu vooral behandeld waar de ICT-werkgevers zich bevinden en waar ze met name naar op zoek zijn in ICT-professionals. Maar misschien is het voor jou nog wel interessanter en belangrijker om te weten waar jouw concurrenten/collega's zich bevinden en wat zij in huis hebben. Ook dit hebben we voor je in kaart gebracht, op basis van alle gegevens uit onze eigen JouwICT-database.

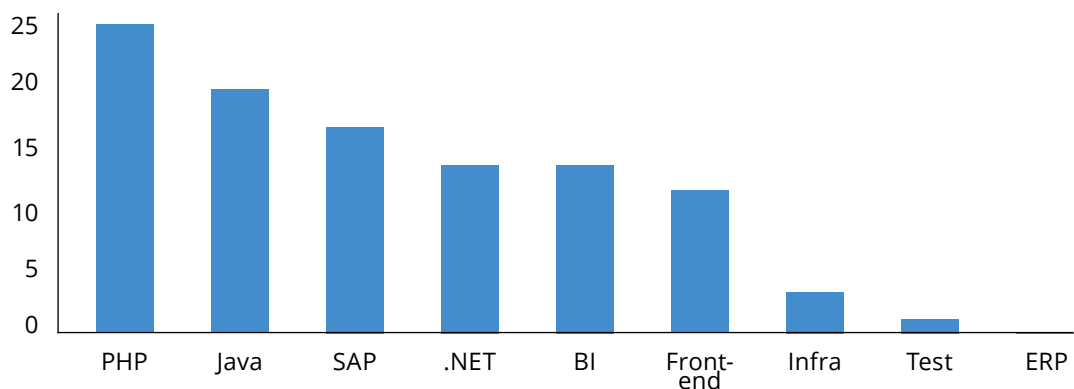
## 2.1

# Hoeveel ICT-specialisten zijn er per discipline?

Uit de JouwICT-database valt op te maken dat het percentage kandidaten in de disciplines PHP en Java het grootst is. Hierna volgen de disciplines SAP, .NET en BI met ongeveer een gelijk aantal kandidaten. Opvallend is dat het aantal ICT'ers dat werkzaam is in Front-end niet heel groot is, terwijl in de percentages vacatures per discipline (1.1.) te zien was dat de vraag naar deze discipline relatief groot was. Hierbij moet echter wel onthouden worden dat dit niets zegt over de absolute getallen. We brengen alleen in kaart wat de percentages per discipline zijn, in verhouding tot het totaal.

Discipline	Percentage kandidaten
PHP	24
Java	19
SAP	16
.NET	13
BI	13
Front-end	11
Infra	2,5
Test	1
ERP	0,5
<b>Totaal</b>	<b>100</b>

**Percentage discipline kandidaat**

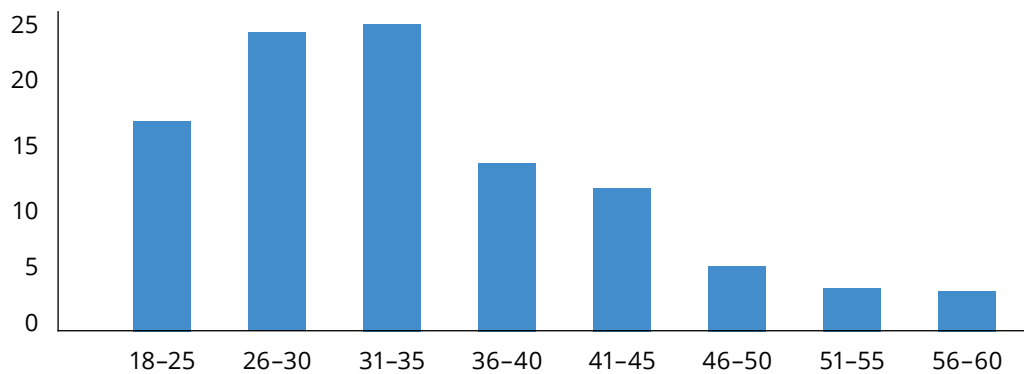


## 2.2

# In welke leeftijdscategorieën bevinden de ICT-specialisten zich?

De percentages met de verschillende leeftijdscategorieën binnen de ICT laten een duidelijk beeld zien. De groep ICT-professionals tussen de 26 en 35 jaar is het grootst. Het eerstvolgende percentage beslaat de jongere groep, waarin ICT'ers tussen de 18 en 25 jaar voorkomen. De groep ICT-professionals van 36 jaar of ouder wordt per vijf jaar steeds kleiner.

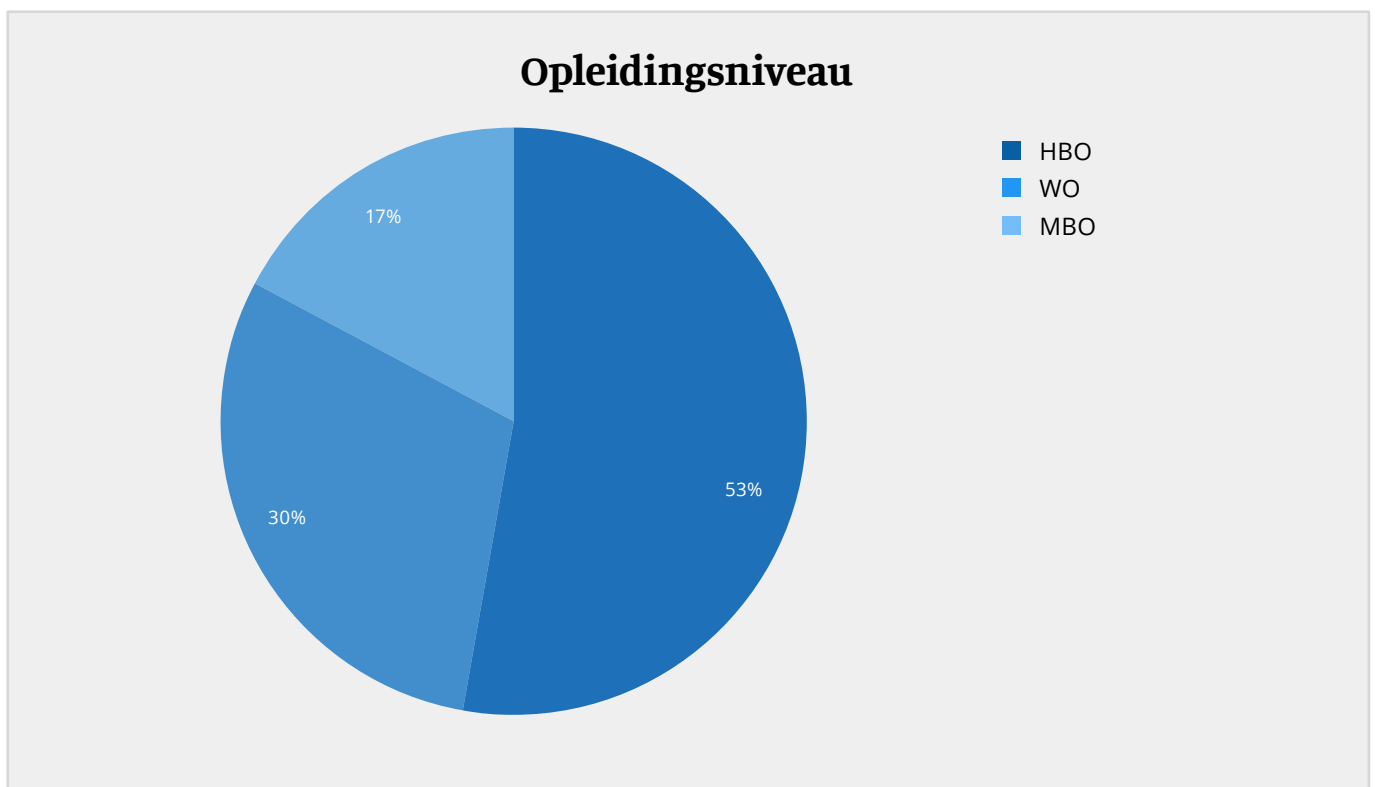
**Percentage leeftijd ICT'ers**



## 2.3

# Welk opleidingsniveau komt het meest voor?

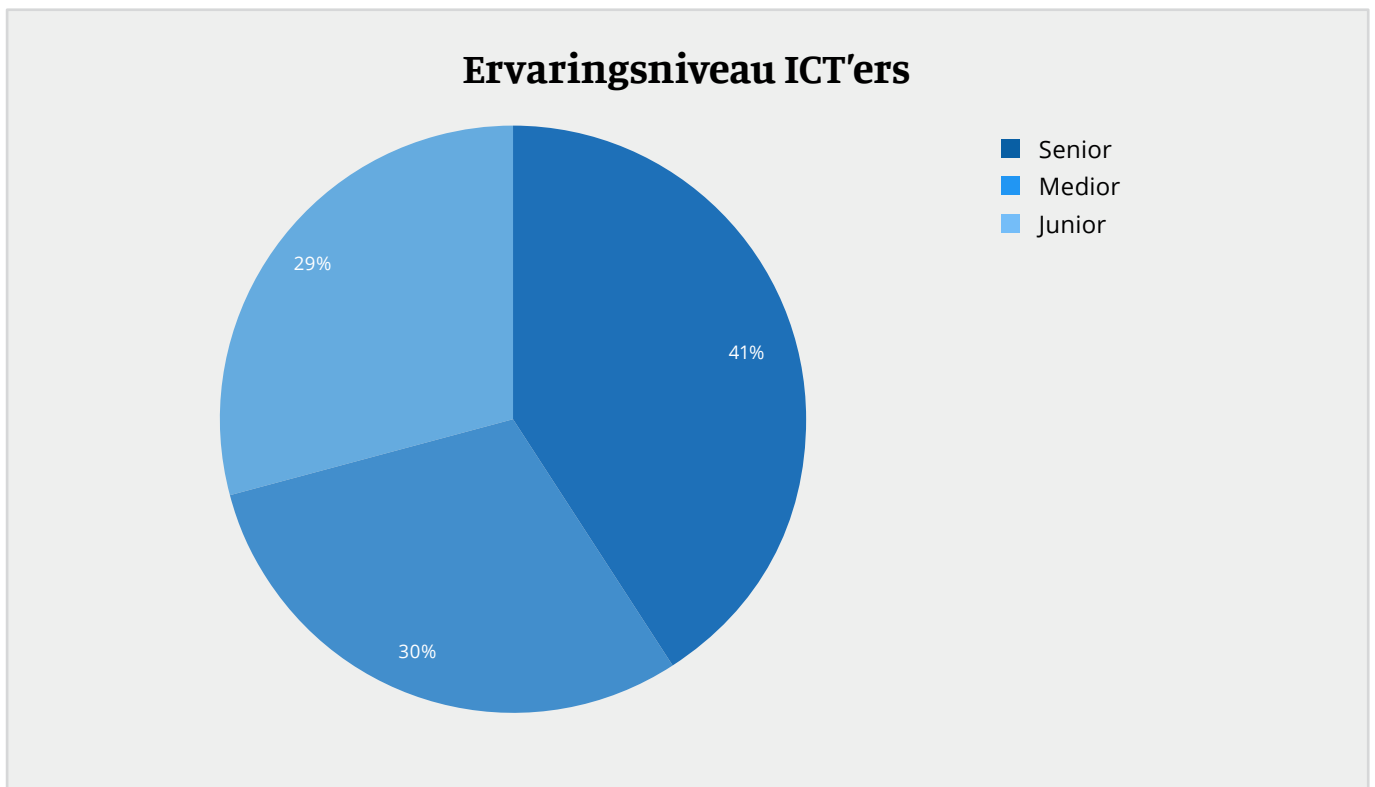
Zoals in 1.4. al werd benoemd zijn er ICT-specialisten met een opleidingsachtergrond op elk niveau. Uit de gegevens uit de JouwICT-database blijkt dat meer dan de helft van de ICT-professionals hbo-geschoold is. De groep die daarna het grootst is, heeft een wo-diploma op zak. De kleinste groep heeft een mbo-opleiding gedaan. De categorie ICT-specialisten die zonder diploma maar met certificaten of relevante werkervaring aan een baan komen, is in deze gegevens niet zichtbaar.



## 2.4

# Welk ervaringsniveau hebben de ICT-professionals?

Opvallend is dat in onze JouwICT-database het aantal ICT-professionals op het niveau van een senior het grootst is. Terwijl deze groep voor werkgevers het moeilijkst is om te vinden. Dit is te verklaren door het feit dat veel senior ICT'ers vaak wel op hun plek zitten bij hun huidige baan. Ze zijn er dus wel, maar ze zijn moeilijker te vinden voor werkgevers. De groep met junior ICT'ers is ongeveer even groot als de medior ICT'ers. Een verklaring hiervoor zou kunnen zijn dat de grens tussen junior of medior simpelweg niet keihard is.



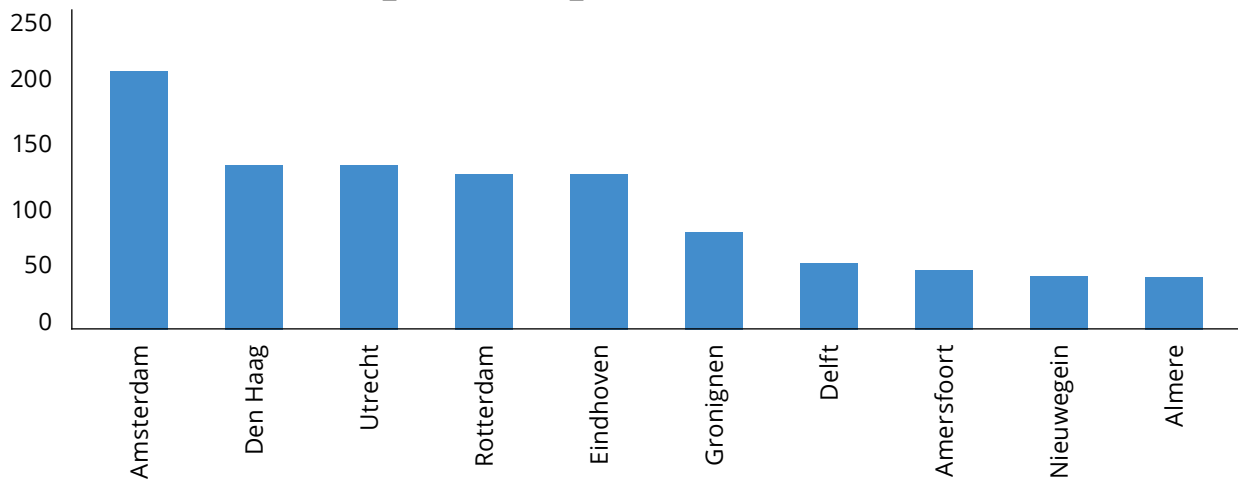


## 2.5

# Uit welke steden komen de ICT-specialisten?

De top-10 woonplaatsen van de ICT'ers die het afgelopen half jaar aan onze database zijn toegevoegd is te zien in onderstaande grafiek. Hierin is te zien dat de meeste ICT-specialisten uit het westen en midden van het land komen, met een uitzondering voor de stad Groningen. De aantallen in de grafiek bij 1.5.2. laten zien dat het aantal openstaande vacatures in de verschillende steden vaak groter is dan het aantal ICT-professionals dat in een stad woont. Een duidelijk teken dat de kloof tussen vraag en aanbod in de ICT-branche volop aanwezig is.

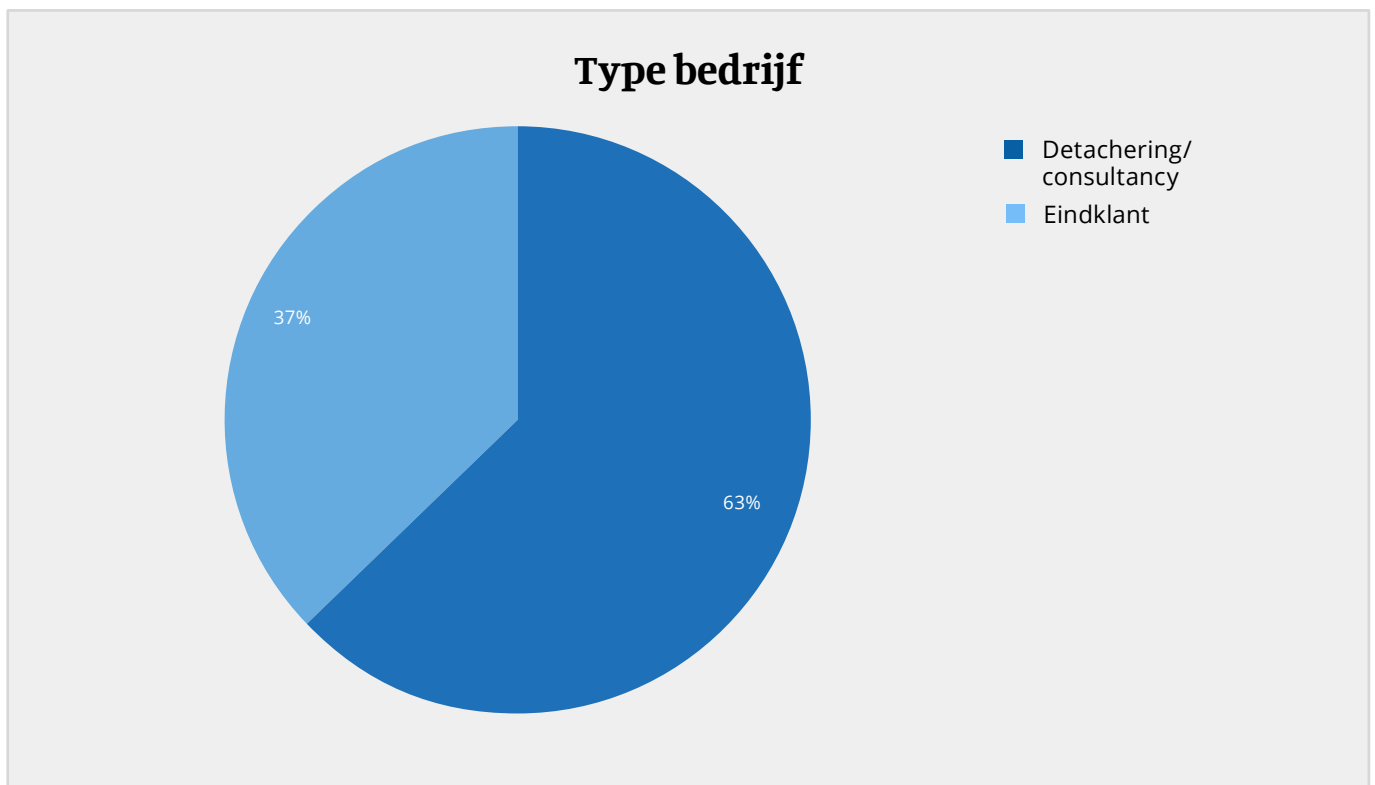
**Top-10 woonplaatsen ICT'ers**



## 2.6

# Bij welk soort bedrijf gaan ICT-professionals aan de slag?

De grootste groep ICT'ers komt bij een detachings- of consultancybureau terecht. Iets meer dan een derde van de ICT-specialisten werkt bij een eindklant. Uit ervaring weten we dat de meeste ICT'ers in hun carrière wel in aanraking komen met beide typen bedrijven.



# Afsluiting

Dit whitepaper biedt inzicht in de gegevens uit onze JouwICT-database en daarmee ook in de ICT-arbeidsmarkt. Wij spreken dagelijks met zowel ICT-werkgevers als ICT-specialisten, waardoor we een volledig beeld hebben van beide kanten van de medaille.

Naast de algemene kennis over de ICT-arbeidsmarkt, hebben wij ook verstand van veel andere zaken omtrent een carrière in de ICT. Zo zijn wij altijd op de hoogte van de werkgevers met de leukste projecten en de beste ontwikkelingsmogelijkheden. We kennen de wensen en ambities van getalenteerde ICT-specialisten. En daarnaast hebben wij kennis van zaken als het gaat om het solliciteerproces (zie hiervoor ook ons andere whitepaper en [ons eigen blog](#)).

Wil jij graag meer weten over wat jouw mogelijkheden zijn op de ICT-arbeidsmarkt en hoe jij het beste de volgende stap in jouw carrière kan zetten? Neem dan contact met ons op.

jouw **ICT** vacature

**E-mailadres**

[info@jouwictvacature.nl](mailto:info@jouwictvacature.nl)

**Telefoonnummer**

050—210 10 01

**Adres**

Hereweg 120-6  
9725 AK Groningen