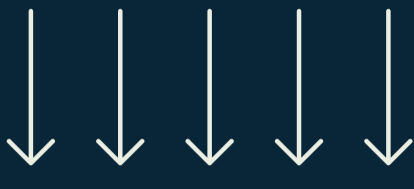


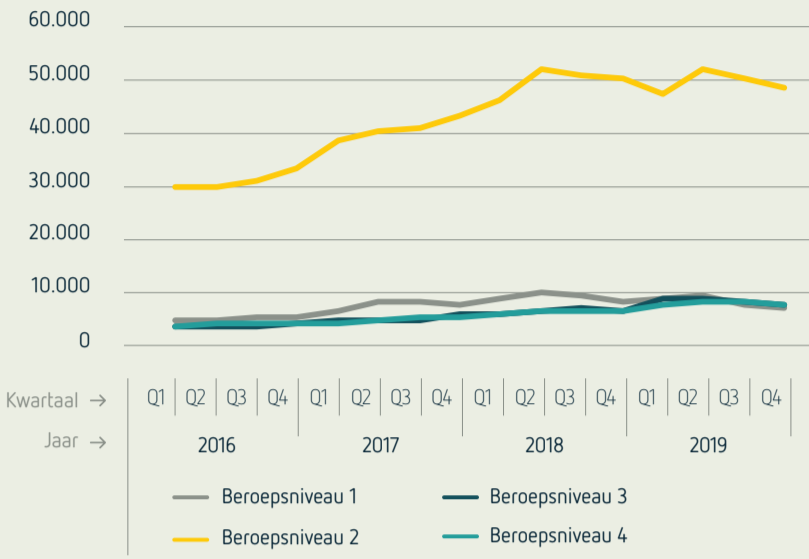
MICROMETER

HIGHLIGHTS 2020



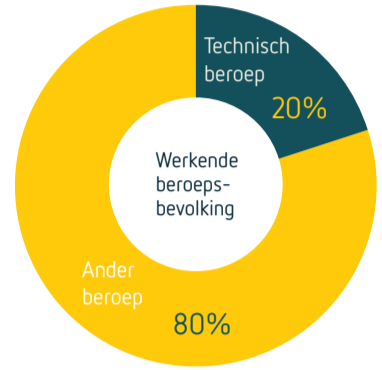
OPENSTAANDE VACATURES IN DE TECHNIEK

TECHNISCHE BEROEPEN NAAR BEROEPSNIVEAU



TECHNISCHE ARBEIDSMARKT

VAN DE TECHNISCH OPGELEIDEN IS SLECHTS **2,9%** VAN DE BEROEPSBEVOLKING WERKLOOS TEGENOVER **4,3%** ALS GEMIDDELTE NEDERLANDSE WERKLOOSHEIDSPERCENTAGE!¹



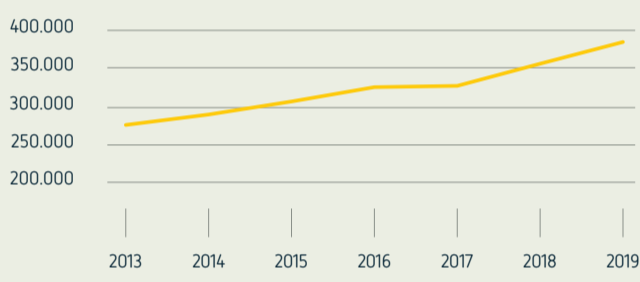
¹ Nederlandse definitie van werkloze beroepsbevolking (CBS).

HIGHLIGHTS ICT

TUSSEN 2013 EN 2019 IS HET AANTAL PERSONEN MET EEN ICT BAAN MET **110.000** GESTEGEN; DAARVAN ZIJN ER **86.000** SOFTWARE- EN APPLICATIEONTWIKKELAARS. HET PERCENTAGE PERSONEN MET EEN ICT-BEROEP ONDER DE TOTALE WERKZAME BEROEPSBEVOLKING IS TOEGENOMEN VAN **3,8%** IN 2013 TOT **4,9%** IN 2019. HET AANTAL OPENSTAANDE ICT-VACATURES IS TUSSEN HET EERSTE KWARTAAL VAN 2016 EN LAATSTE KWARTAAL VAN 2019 TOEGENOMEN VAN ONGEVEER **11.100** TOT **18.400**, EEN STUIGING VAN **66%***

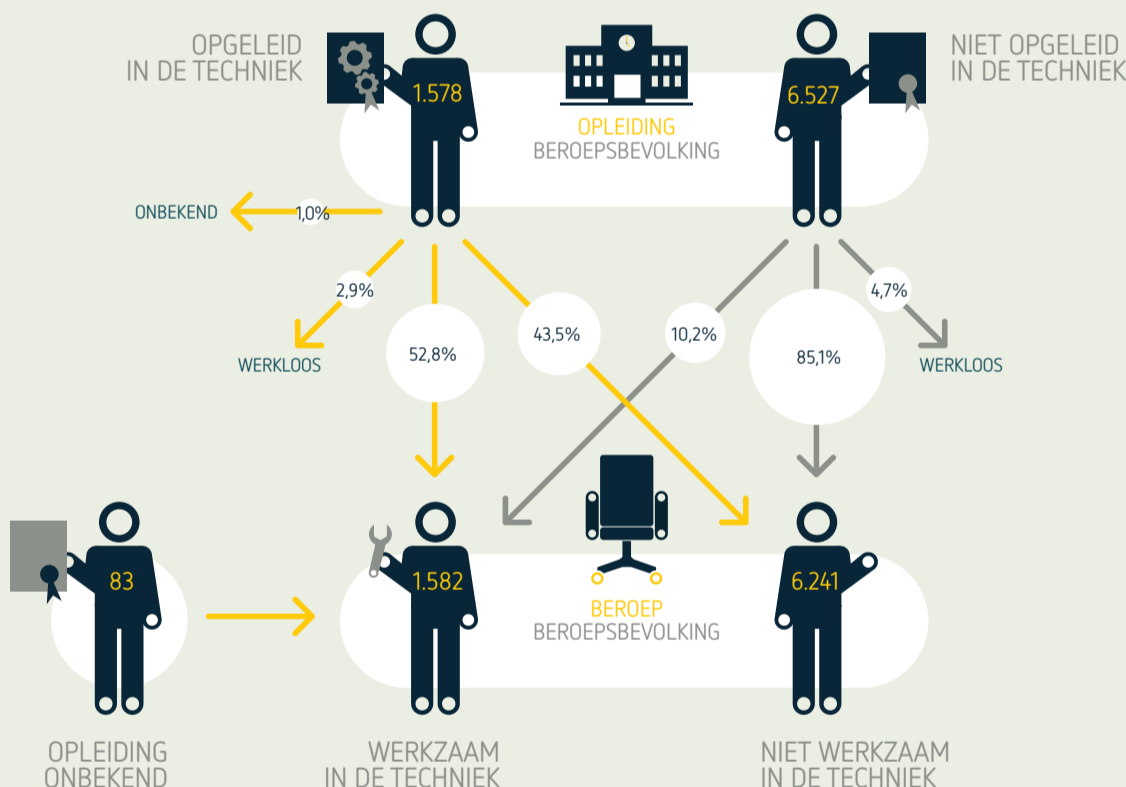


AANTAL WERKENDEN IN ICT BEROEPEN

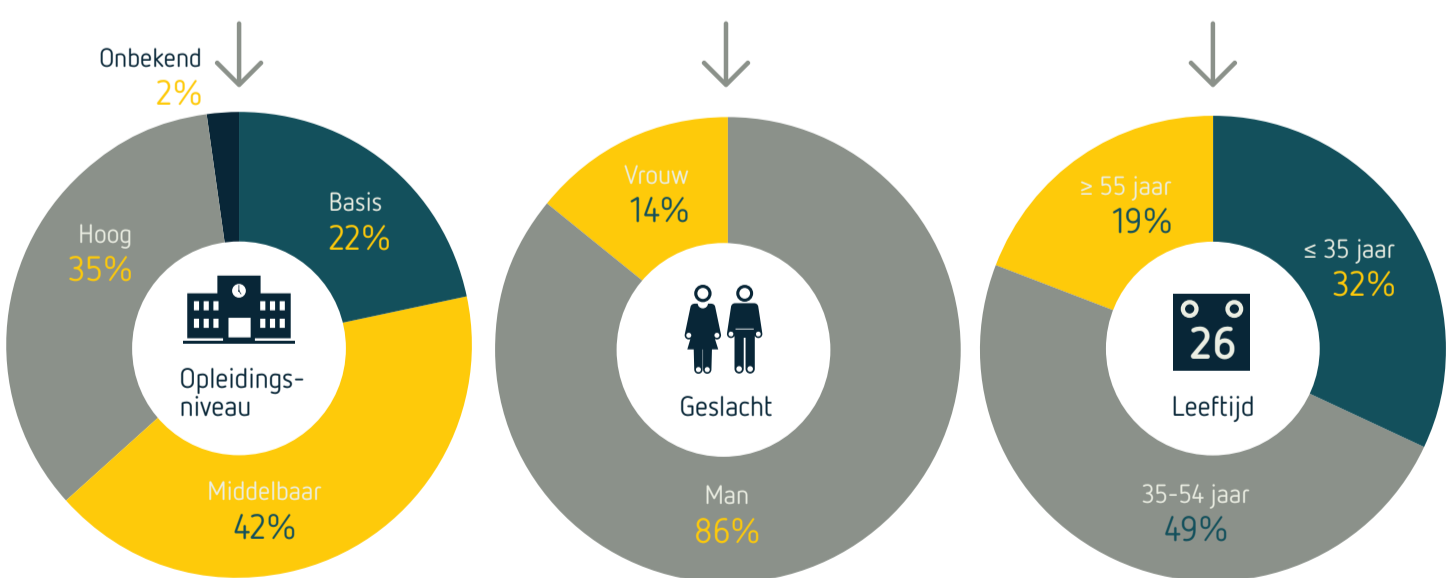


*Bron: vacatureschattingen UWV

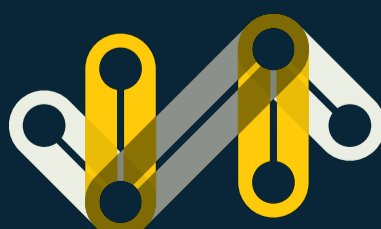
KEUZE VOOR TECHNISCHE BEROEPEN



KENMERKEN MENSEN WERKEND IN DE TECHNIEK



Deelpercentages tellen door tussentijdse afronding niet altijd op tot 100%.



AANDEEL LEERLINGEN MET N-PROFIEL (HAVO/VWO)



VWO 4^e LEERJAAR

TOTAAL
60%



61%
KIEST EEN N-PROFIEL



59%
KIEST EEN N-PROFIEL

HAVO 4^e LEERJAAR

TOTAAL
40%

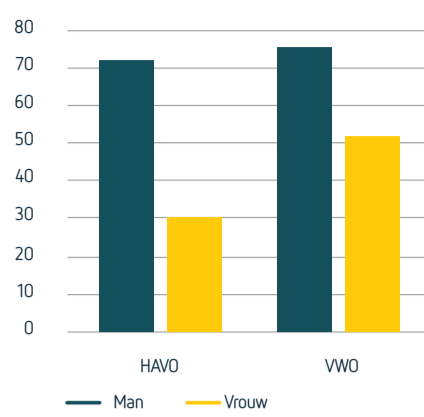


42%
KIEST EEN N-PROFIEL



38%
KIEST EEN N-PROFIEL

VERVOLGKEUZE VOOR BÈTATECHNIEK HO-STUDIE IN %



Het betreft hier het aandeel leerlingen binnen het totaal van leerlingen en het aandeel m/v binnen respectievelijk het totaal aantal m/v.

AANDEEL LEERLINGEN VMBO MET TECHNISCH PROFIEL

VMBO BB 3^e LEERJAAR

TOTAAL
23%



37%
KIEST EEN TECHNISCH PROFIEL



4%
KIEST EEN TECHNISCH PROFIEL

VMBO KB 3^e LEERJAAR

TOTAAL
22%



36%
KIEST EEN TECHNISCH PROFIEL



5%
KIEST EEN TECHNISCH PROFIEL

Het betreft hier het aandeel leerlingen binnen het totaal van leerlingen dat in het derde leerjaar vmbo-bb/kb kiest voor een profiel binnen de sector techniek. BB is basisberoepsgerichte leerweg en KB is kaderberoepsgerichte leerweg.

AANDEEL BÈTATECHNIEK GEDIPLOMEERDEN VMBO GL/TL

VMBO GL 4^e LEERJAAR

TOTAAL
40%



58%
NASK VAKKENPAKKET



24%
NASK VAKKENPAKKET

VMBO TL 4^e LEERJAAR

TOTAAL
40%



51%
NASK VAKKENPAKKET



28%
NASK VAKKENPAKKET

Het betreft hier gediplomeerden met een vakkenpakket met natuur- en scheikunde (NaSk) binnen de gemengde (vmbo-gl) en theoretische (vmbo-tl) leerweg.

AANDEEL INSTROOM EN DIPLOMA BÈTATECHNISCHE STUDIES

MBO

INSTROOM

TOTAAL

28%



47%



8%

DIPLOMA

TOTAAL

29%



50%



7%

HBO

INSTROOM

TOTAAL

24%



38%



12%

DIPLOMA

TOTAAL

22%



37%



10%

WO

INSTROOM

TOTAAL

35%



44%



27%

DIPLOMA

TOTAAL

34%*



43%



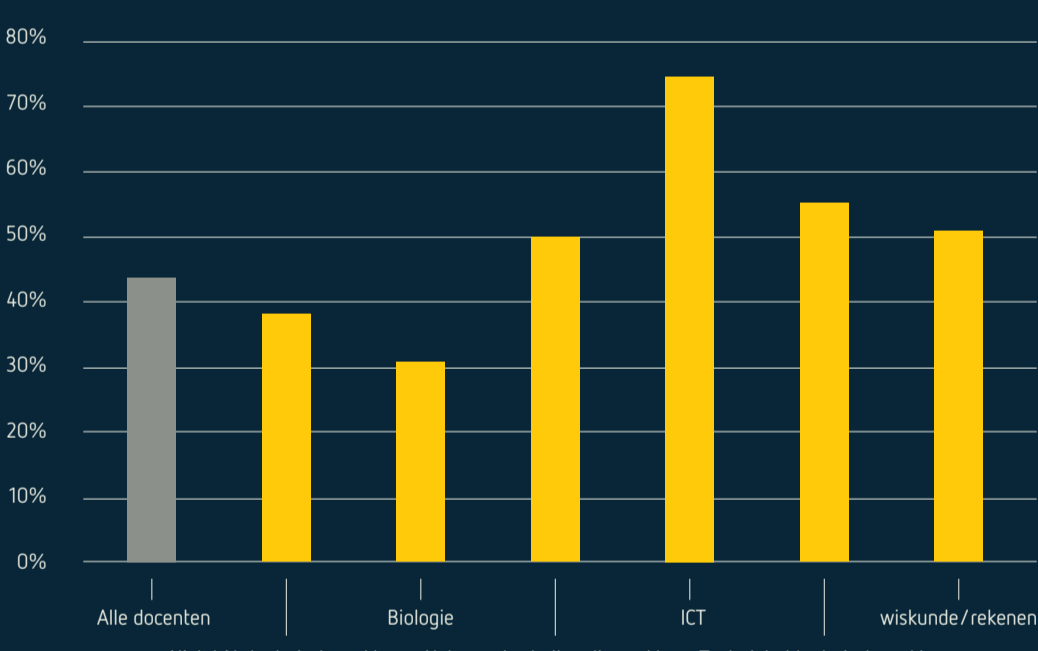
26%

*is totaal van bachelor diploma's

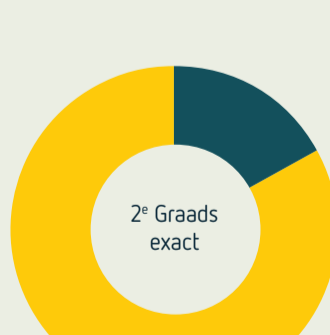
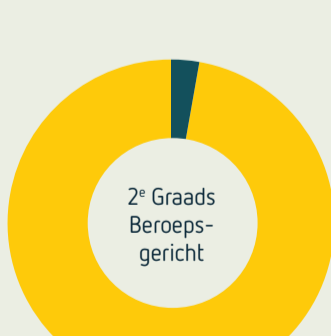
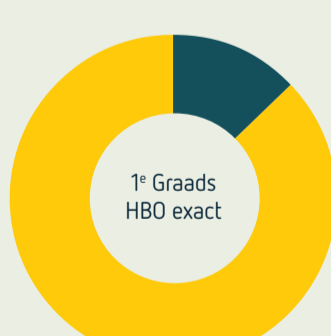
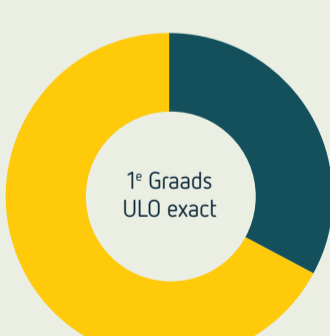
Het betreft hier het aandeel leerlingen binnen het totaal van leerlingen en het aandeel m/v binnen respectievelijk het totaal aantal m/v.

VACATURES DOCENTEN TECHNIEK

MOEILIJK VERVULBARE VACATURES DOCENTEN VO EN MBO



AANTAL EN AANDEEL INSTROMENDE STUDENTEN BÈTATECHNISCHE LERARENOPLEIDINGEN



MEER WETEN?

TECHNIEKPACTMONITOR.NL

Bron cijfers: CBS, DUO, UWV
Voor uitgebreide toelichting bij de data kijk op techniepactmonitor.nl
©Techniepact, juni 2020