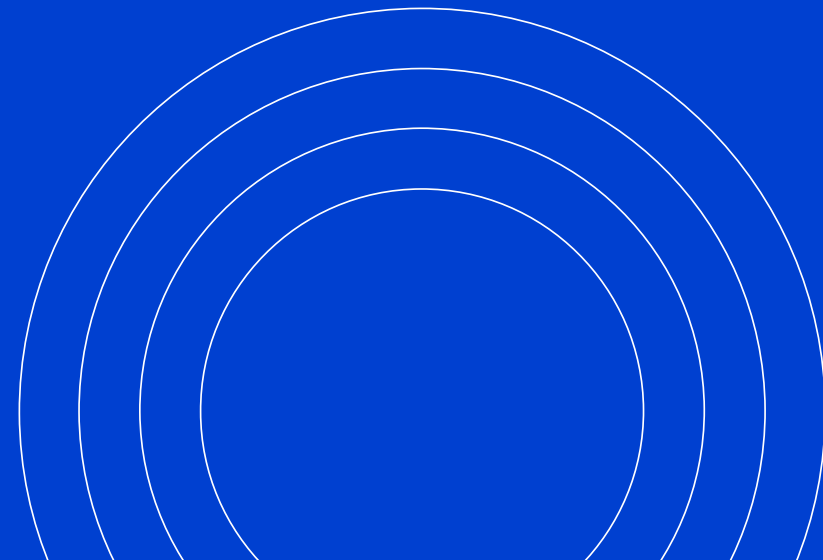


# Asfaltdagen 2019

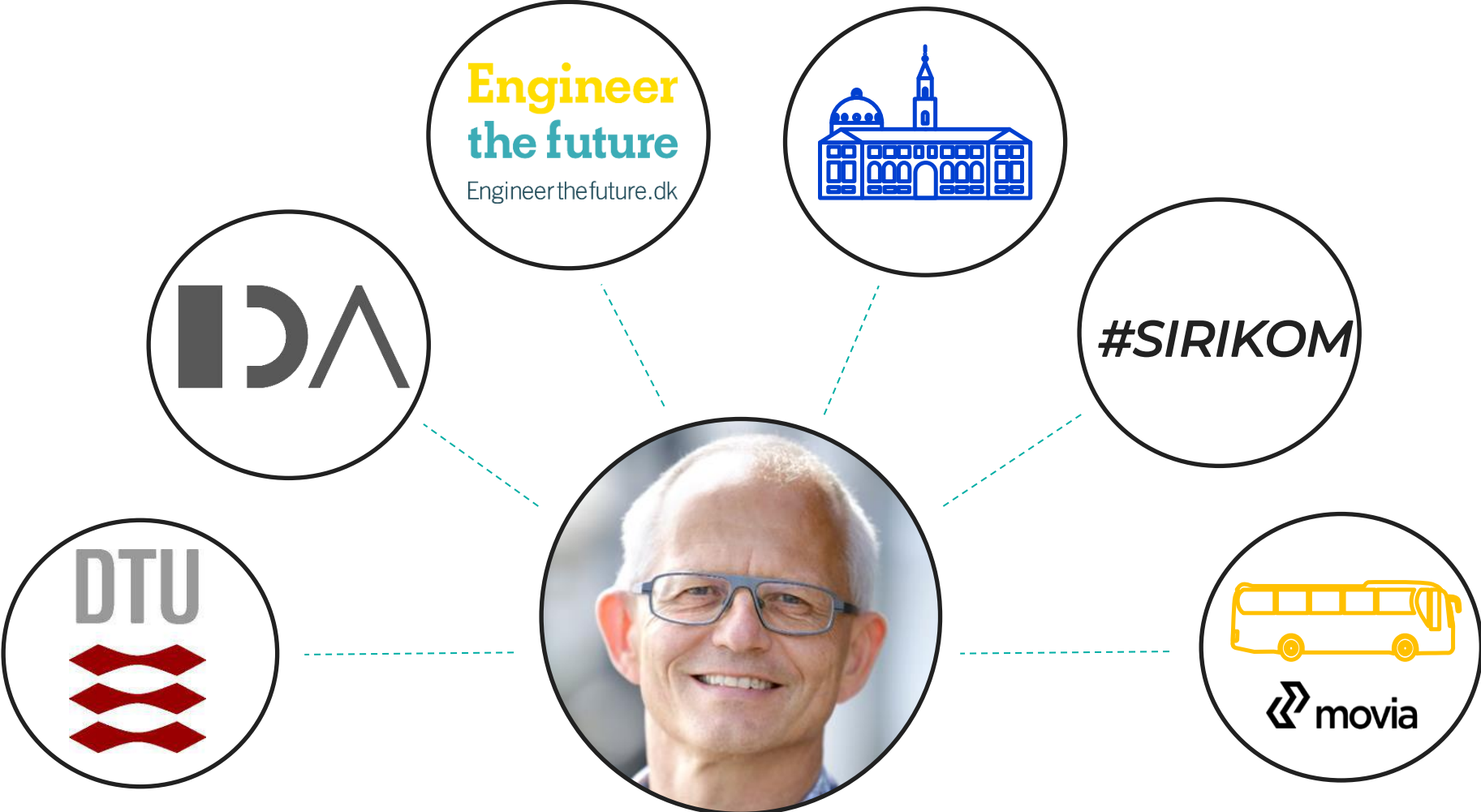


STIPENDI PARTNER  
Engineer the future.dk

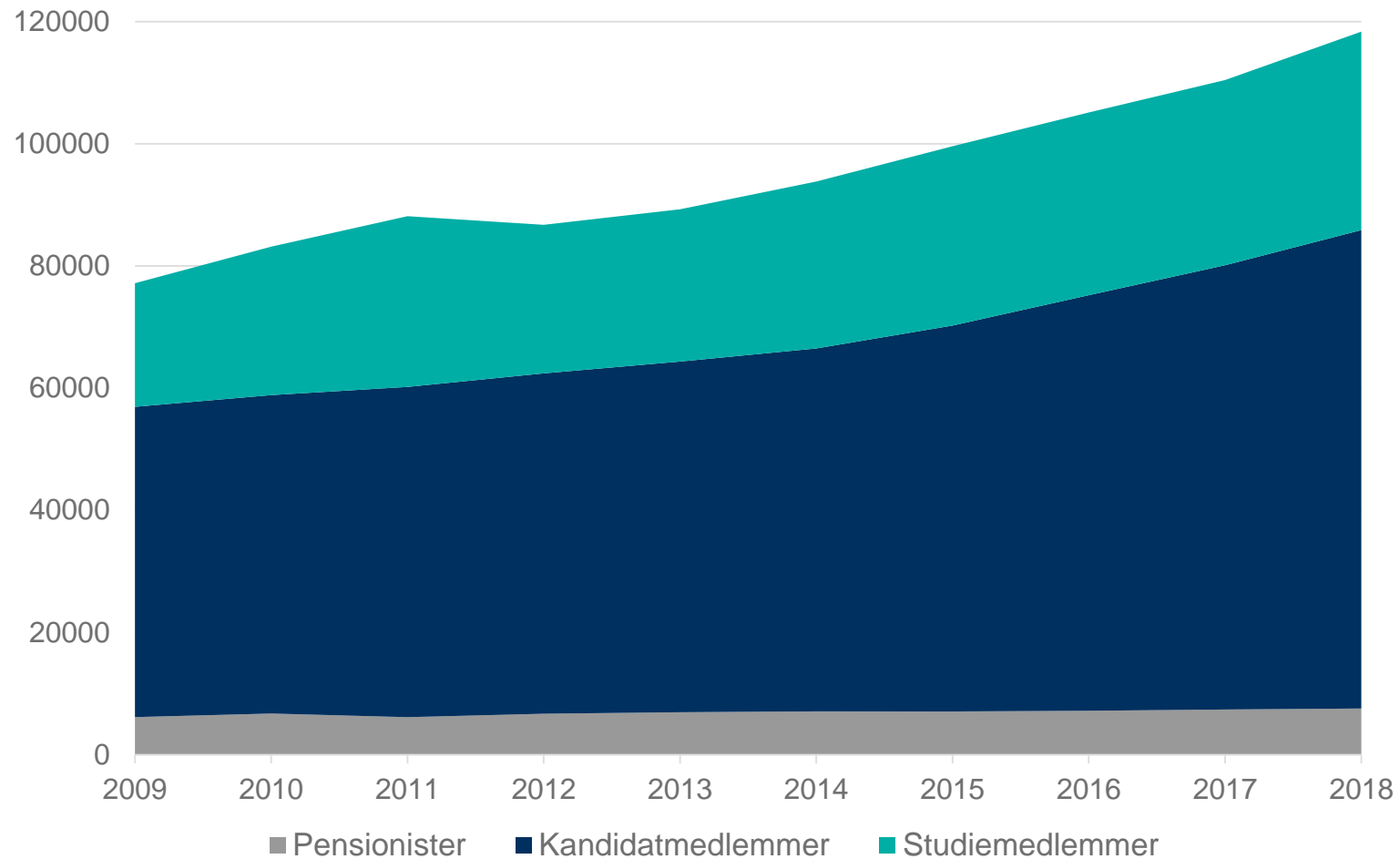


- 1. Præsentation**
- 2. Fremtidens arbejdsmarked**  
Udfordringer og ingeniørmangel
- 3. IDAs indsatser**  
Flere skal interessere sig for naturvidenskab og teknologi
- 4. Rekruttering**  
Hvad kigger ingeniører efter, når de vælger arbejde?

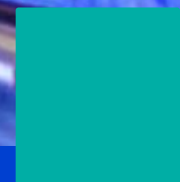
# Tak for invitationen



# IDA har mere end 119.000 medlemmer



**6,5%** Medlemsvækst i 2018



# Fremtidens arbejdsmarked

Udfordringer og ingeniørmangel



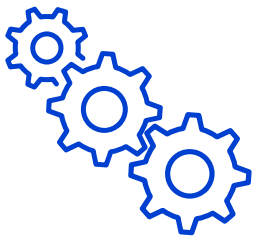
STIFTENDE PARTNER  
Engineer the future.dk

# Hvad er disruption?



# Den fjerde industrielle revolution

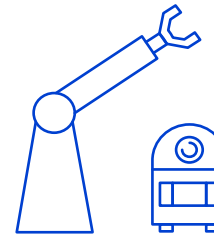
en udvikling ud over alt, hvad vi har set før



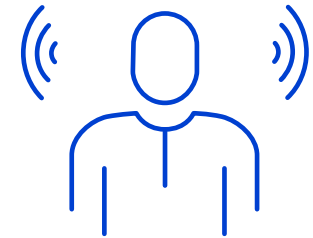
1. Industrielle revolution



2. Industrielle revolution



3. Industrielle revolution



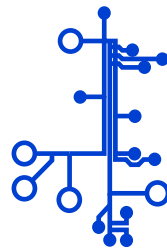
4. Industrielle revolution

# Det danske arbejdsmarked forandres

**40%**  
af den samlede mængde arbejdstimer i Danmark kan automatiseres



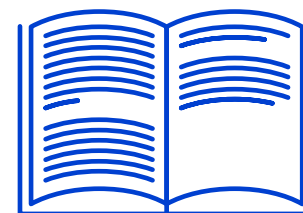
Halvdelen af den danske arbejdsstyrke arbejder steder, hvor **30%** af arbejdet kan automatiseres



Arbejdstagere med folkeskolen som længste uddannelse har

**52%**

risiko for at opleve, at deres job bliver automatiseret.



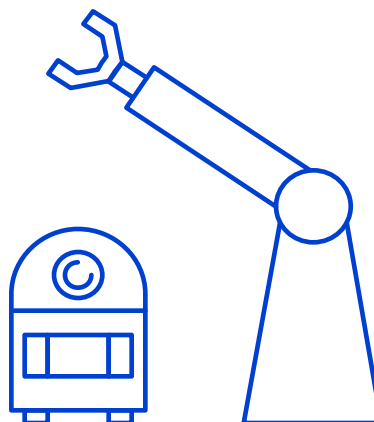
For arbejdstagere med videregående uddannelser er risikoen kun

**24%**



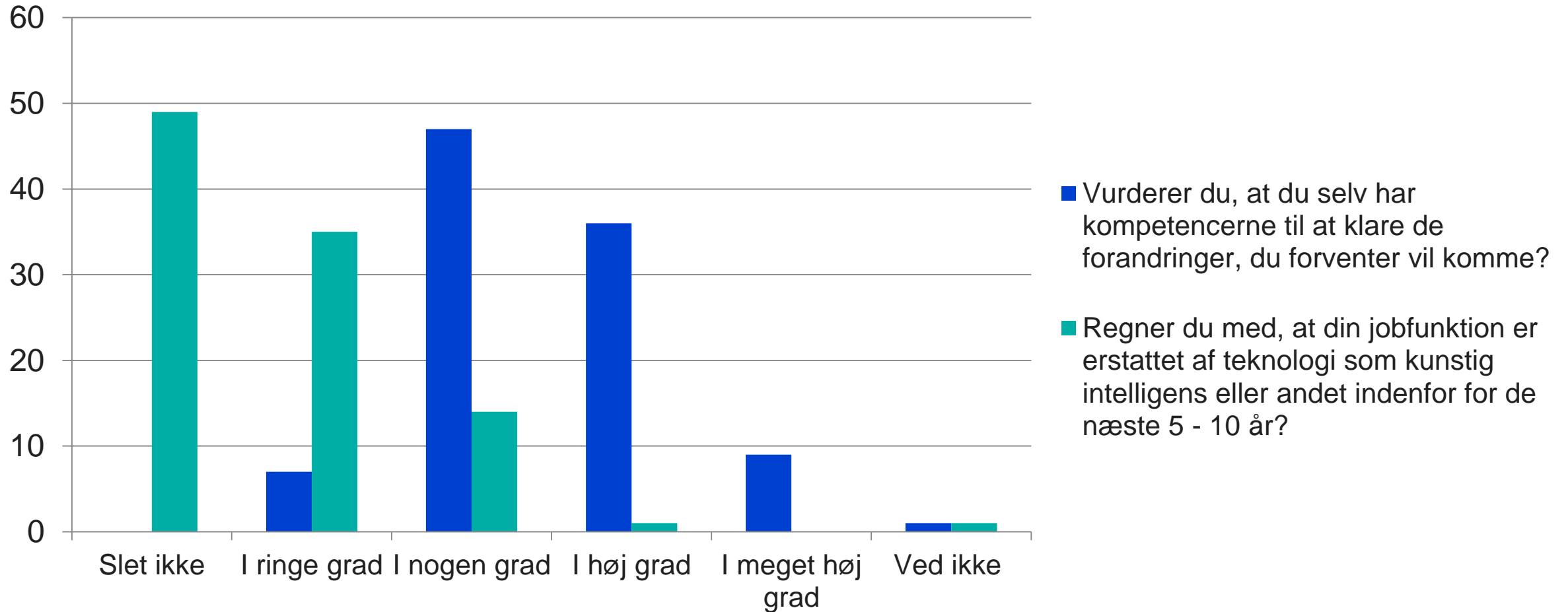
**63%**  
af arbejdet i industrien kan automatiseres

**27%**  
af arbejdet i den offentlige sektor kan automatiseres



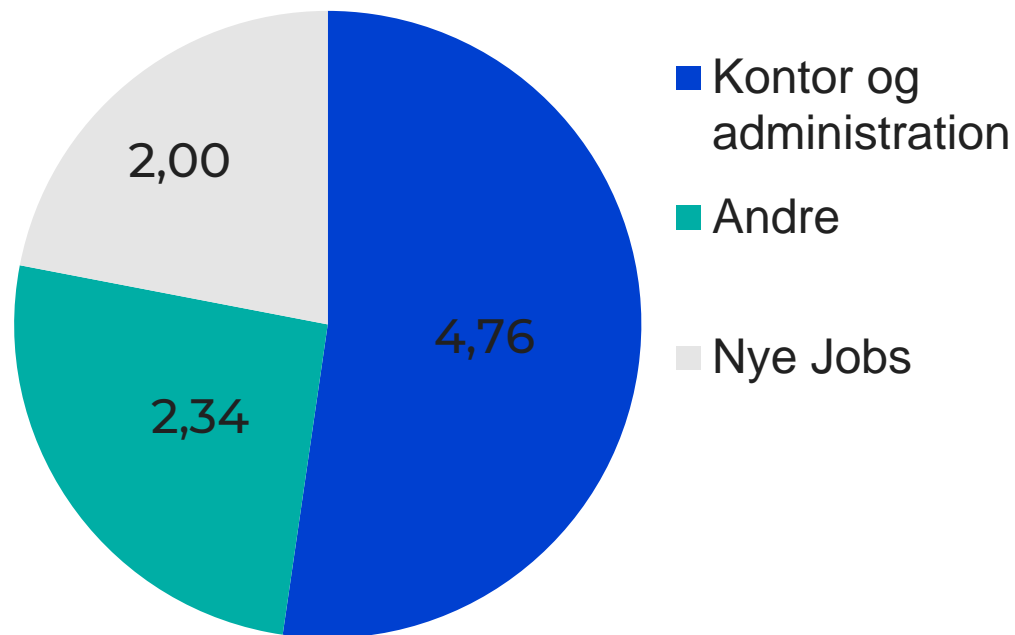


# Hvordan ser danske ingeniører deres fremtid?

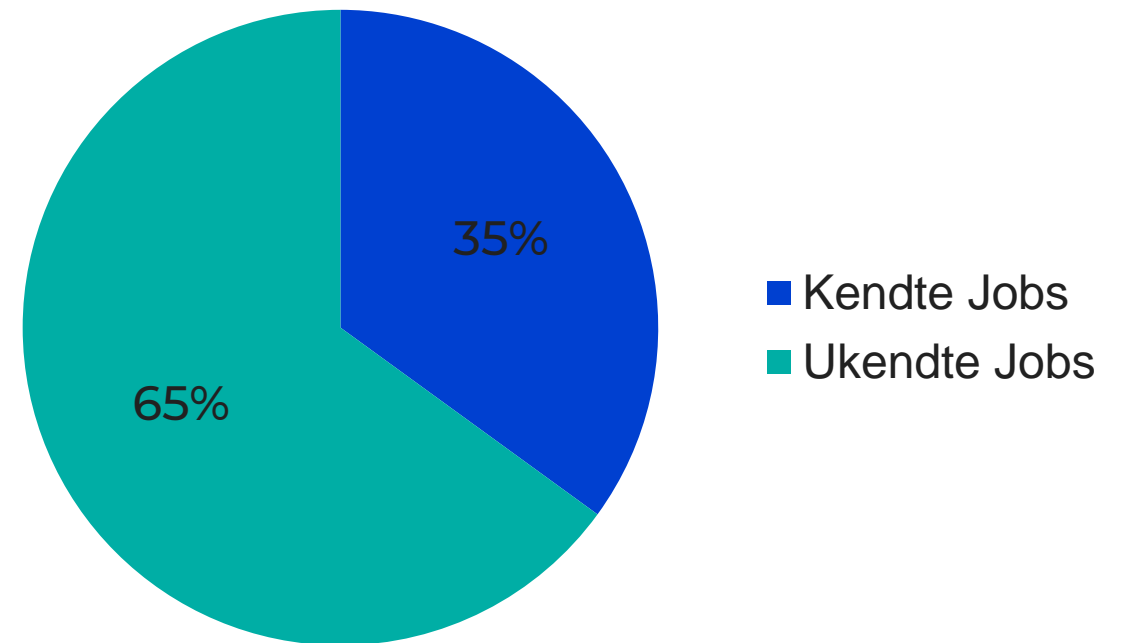


# Hvad betyder digital disruption for arbejdsmarkedet og uddannelse?

5,1 mio. tabte jobs på verdensplan 2015-2020



Fremtidige jobs til børn i folkeskolen

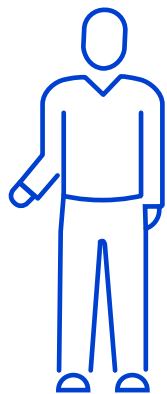




10000

Danske virksomheder vil mangle 10.000 ingeniører og naturvidenskabelige kandidater i 2025

Kilde: "Prognose for mangel på ingeniører og naturvidenskabelige kandidater i 2025", Engineer the future, DI og IDA, 2018

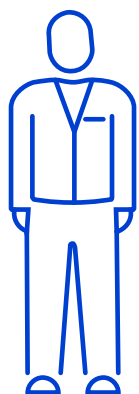


Selvstændig  
konsulent

Projektleder

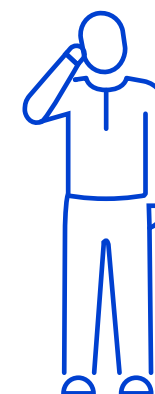


Tendenser vi  
oplever blandt  
IDAs medlemmer



Freelancer

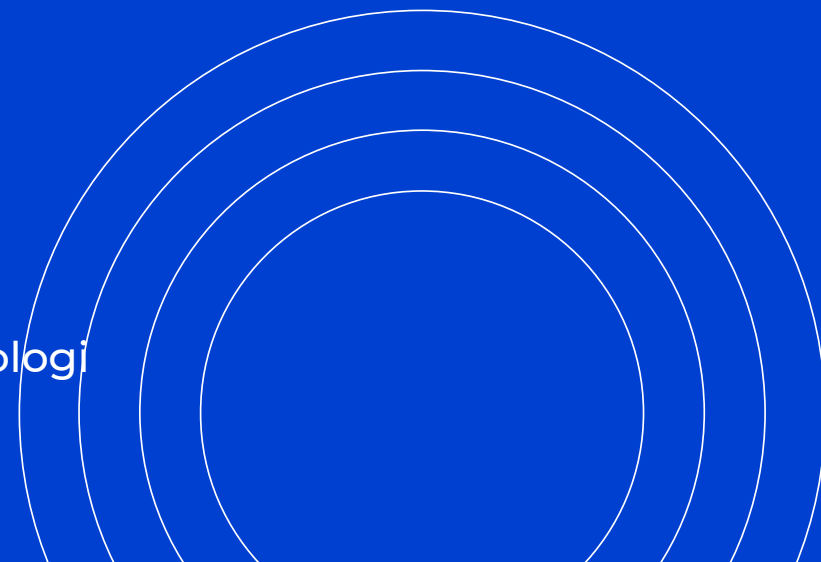
Iværksætter





# IDAs indsatser

Flere skal interessere sig for naturvidenskab og teknologi



STIPENDIE PARTNER  
**Engineer the future.dk**

# Flere skal vælge en STEM-uddannelse



Engineer the future.dk  
#etfdk





# Resultater

## Studieoptag 2018

- 5 procentpoint flere blev optaget på ingeniøruddannelserne i 2018 end i 2017.
- Også i 2017 og 2016 steg optaget

## Generelle resultater

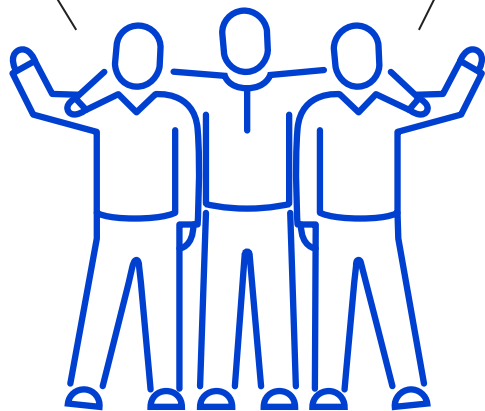
- 200 teknologiekspertter i Book en ekspert har besøgt 7500 elever
- 2000 lærere i grundskolen har gennemført engineering-aktiviteter med 60.000 elever
- Hver fjerde ung mellem 15-24 år kender til Engineer the Future

**Engineer** the future.dk



Virksomheder

STEM-uddannelser



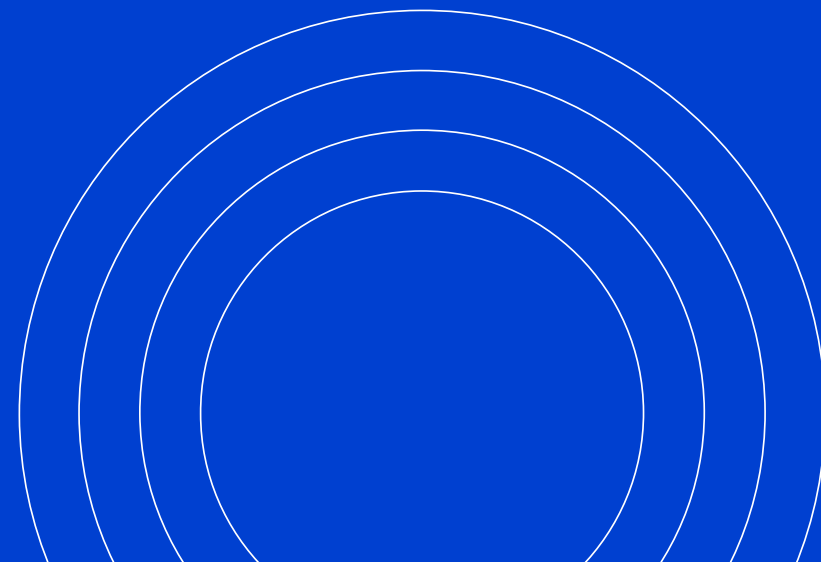
Hvem er med?



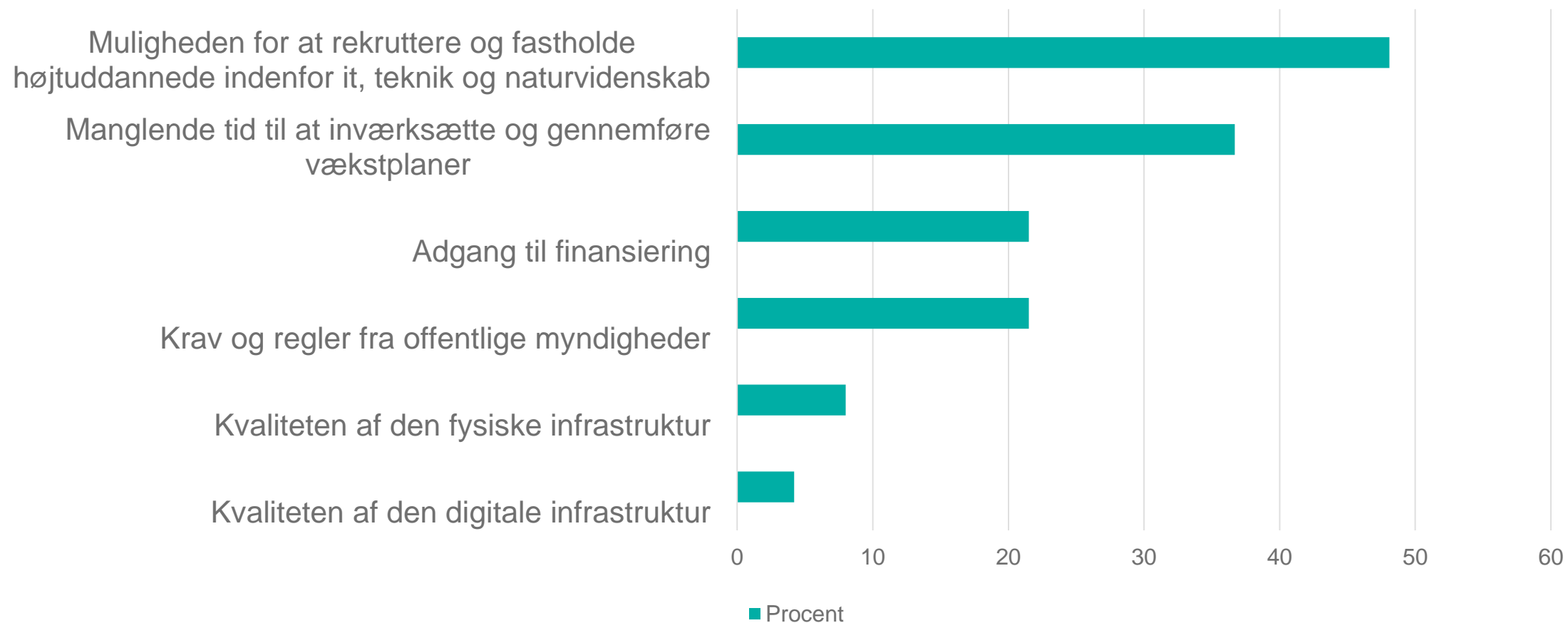


# Rekruttering

Hvad kigger ingeniører efter, når de vælger arbejde?



# Udfordringer for udvikling/vækst i virksomheder



# Status på jobmuligheder for bygningsingeniører

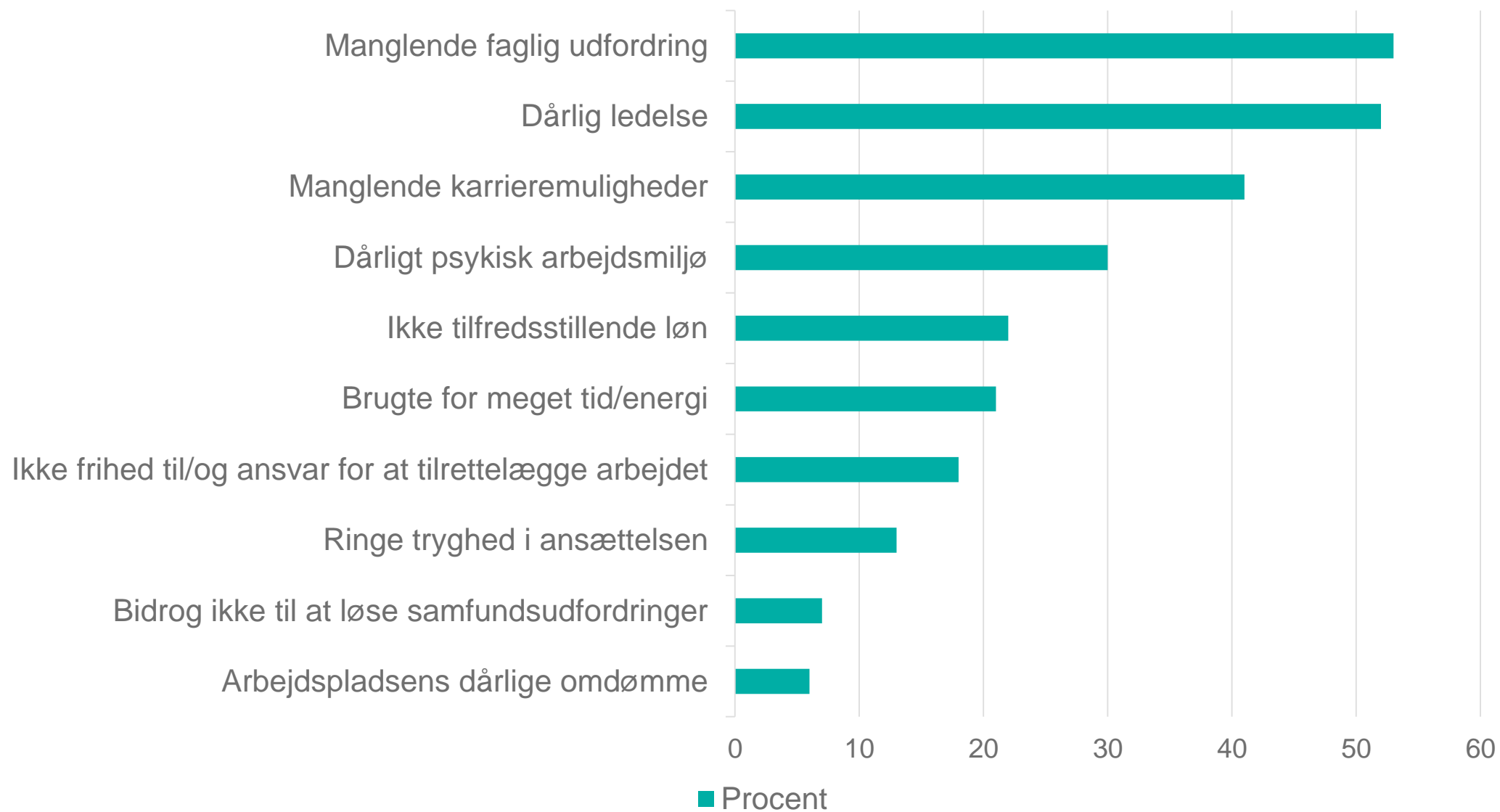


2017
2018
2019

1. Halvår    2. Halvår    1. Halvår    2. Halvår    1. Halvår

	2017		2018		2019
	1. Halvår	2. Halvår	1. Halvår	2. Halvår	1. Halvår
Bornholm	Gode jobmuligheder	Mindre gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder	Flaskehalse	Mindre gode jobmuligheder
Fyn	Gode jobmuligheder	Flaskehalse	Flaskehalse	Gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder
Hovedstaden	Flaskehalse	Flaskehalse	Flaskehalse	Flaskehalse	Gode jobmuligheder
Nordjylland	Gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder	Flaskehalse	Gode jobmuligheder
Sjælland	Gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder	Flaskehalse	Gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder
Syddjylland	Gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder	Flaskehalse	Gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder
Vestjylland	Gode jobmuligheder	Flaskehalse	Gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder	Gode jobmuligheder
Østjylland	Gode jobmuligheder	Flaskehalse	Flaskehalse	Flaskehalse	Gode jobmuligheder

# Årsager til, at man forlader jobbet



# 4 ting, der får medarbejderne til at blive

**Udfordringer**



**Mening**



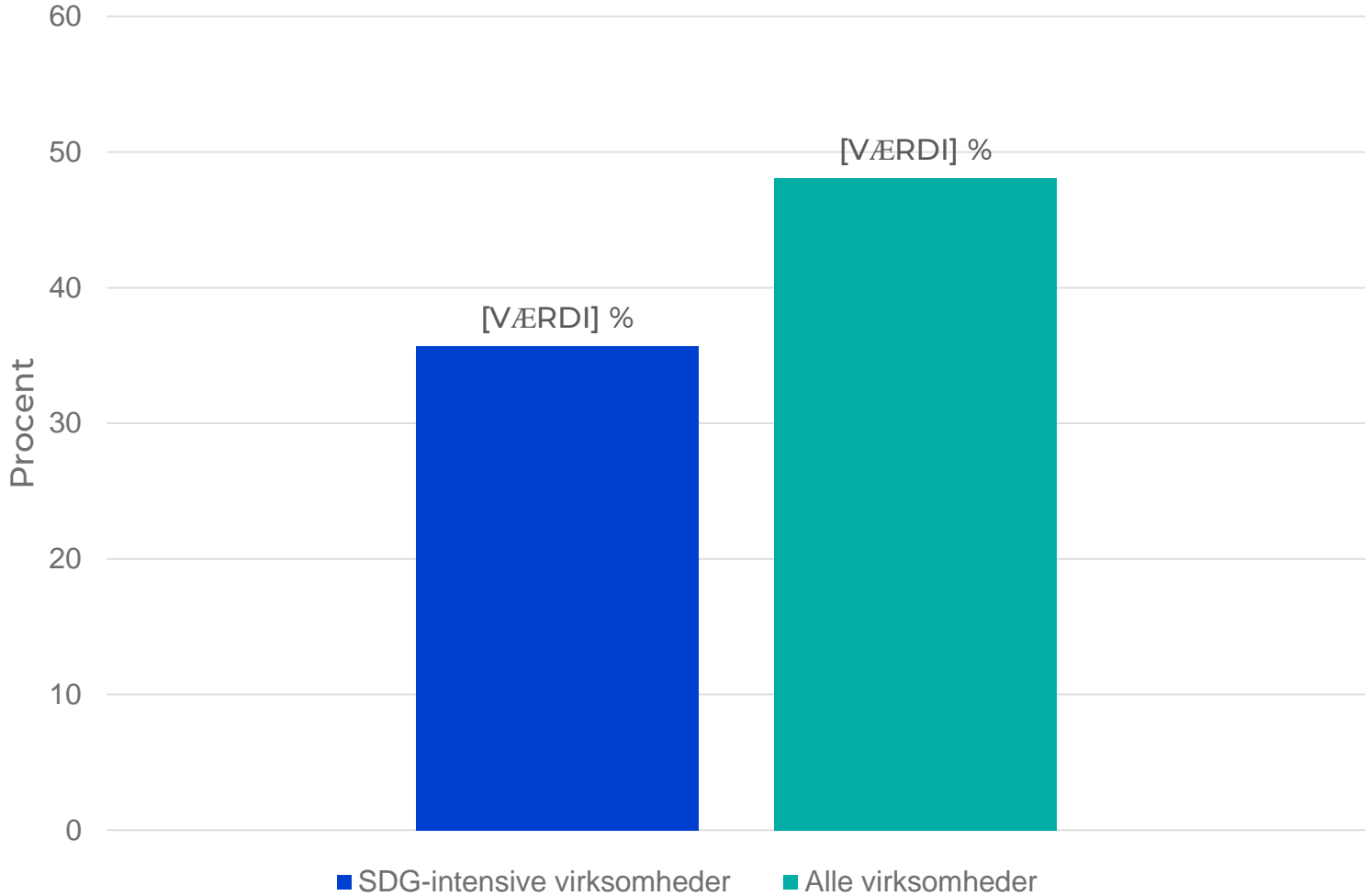
**Indflydelse**



**Relationer**



# Virksomheder, der løfter FN's Verdensmål, rekrutterer lettere ny arbejdskraft



# Tak for ordet!



[facebook.com/IDAsformand](https://facebook.com/IDAsformand)



[@ThomasDPeter](https://twitter.com/ThomasDPeter)



[formand@ida.dk](mailto:formand@ida.dk)