



Technicon

Innovation with integrity



TECHNICON
Technical Consulting

Technicon

Casper Hansen

Uddannelsesbaggrund:

- B.Sc. Mechanical Engineering
- M.Sc. Anvendt mekanik

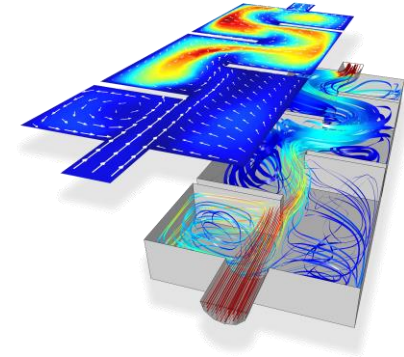
CV:

- Medstifter og ejer Technicon
- Medstifter Industritek
- Innovation Manager RAMPup – EU H2020
- MADE and MADE Digital – WP Styregruppemedlem
- Forskningsass.- Aarhus Universitet
- Ekstern underviser - Aarhus Universitet
- Lektor bedømmelsesudvalg
- Akkrediteringsudvalg maskiningeniør Aarhus Universitet
- Tænk tanken Mandag Morgen
- Blogger – Ing.dk Technology 4.0
- Foredragsholder

Industri 4.0



Produktudvikling og validering

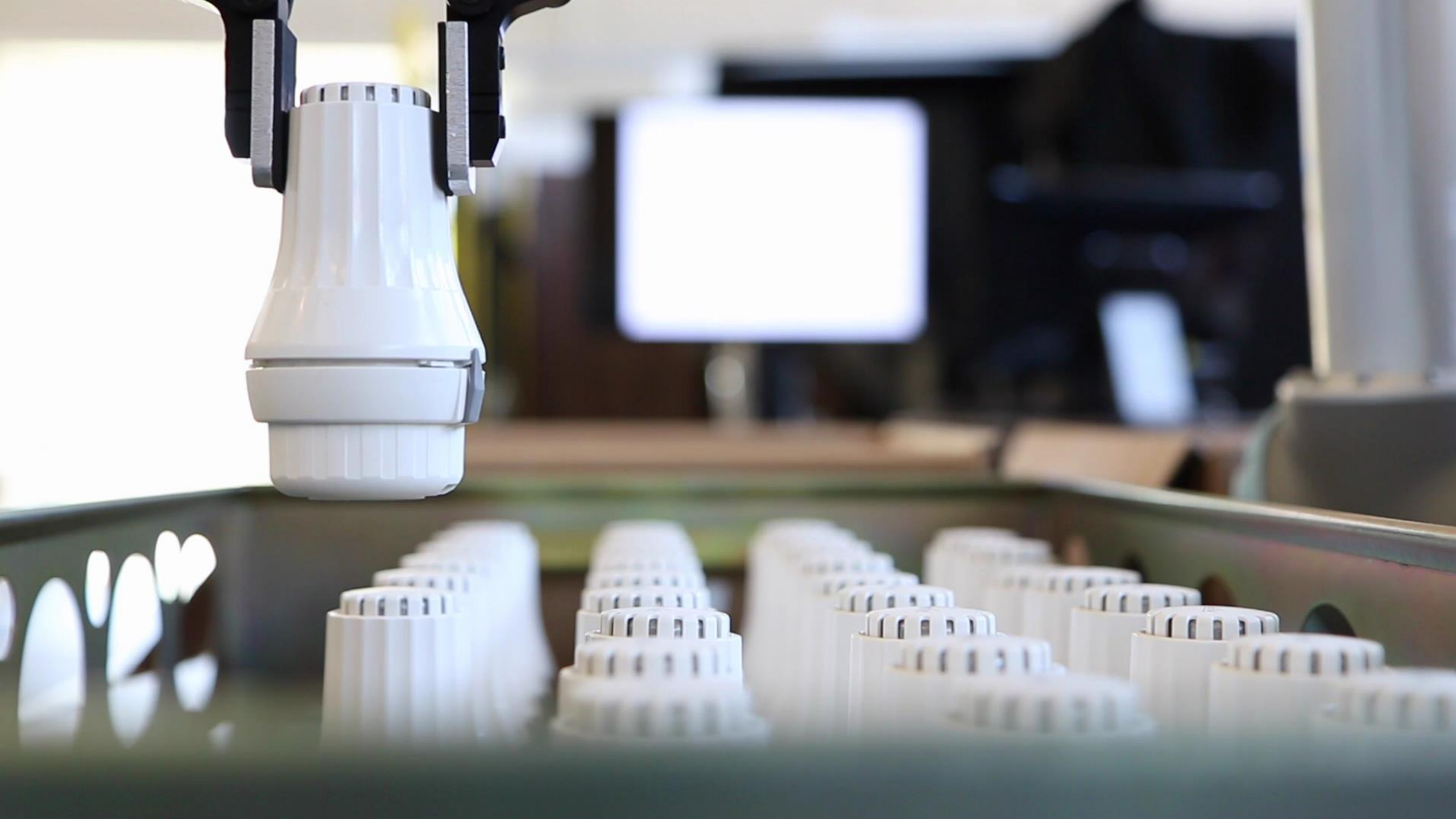


Produktionssupport og fremstilling



Automation og testsystemer





Innovation kræver ambitioner

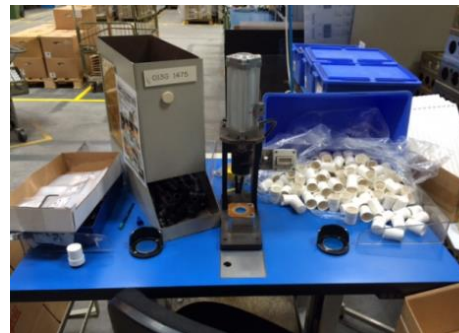
Danfoss case

Ambition:

- Transformere unikke manuelle arbejdspladser til fleksible celler som kan køre forskellige produkter
- 50-70% automatisering er tilstrækkelig for lav-volumen produktion, for at holde investeringen nede

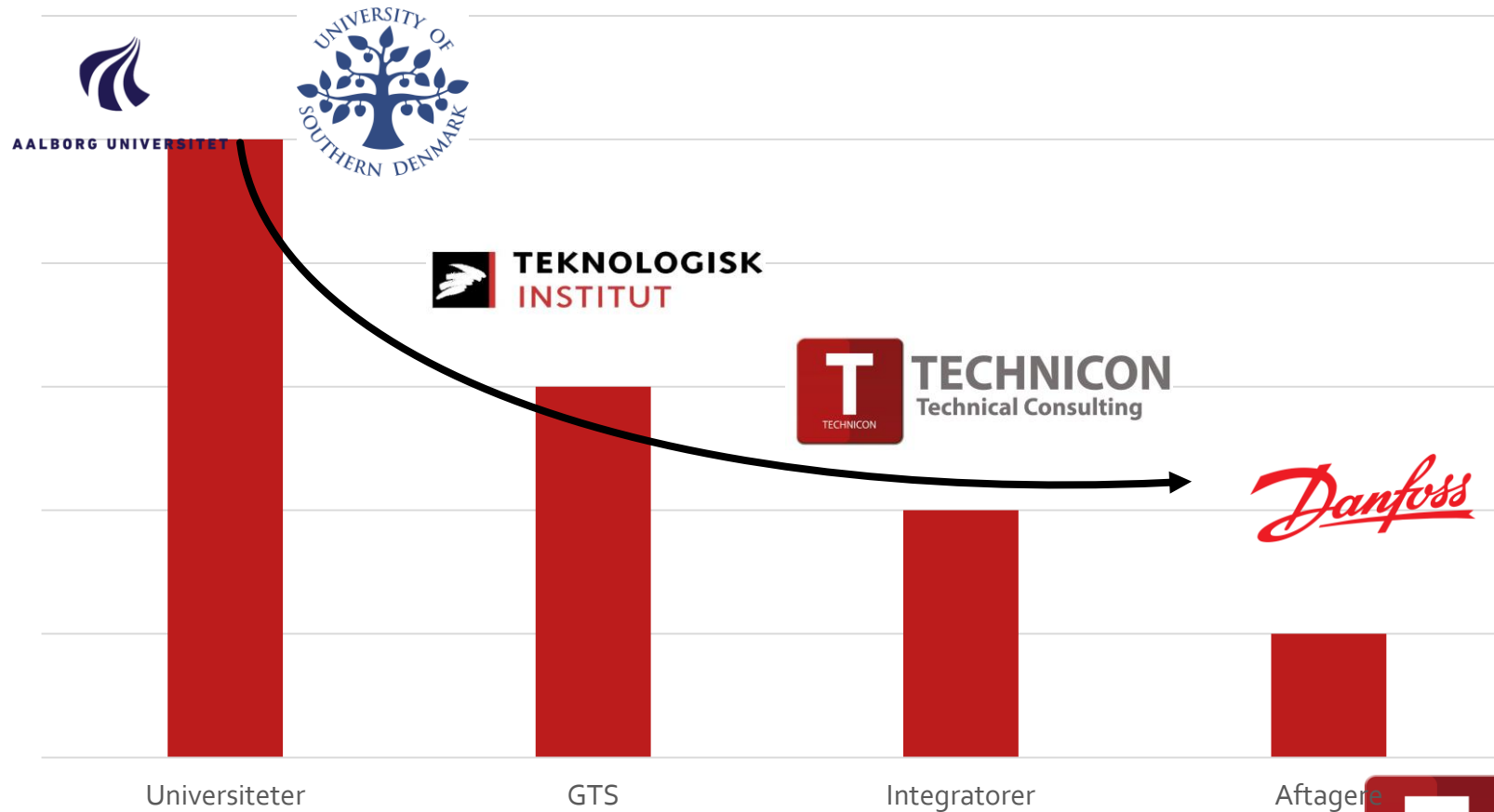
Forventet resultat:

- Øget fleksibilitet
- God business case på lav-volumen produktion
- Kort time-to-market
- Genbruge eksisterende specialmaskiner
- Kort omstillingstid



TECHNICON
Technical Consulting

Innovation kræver samarbejde





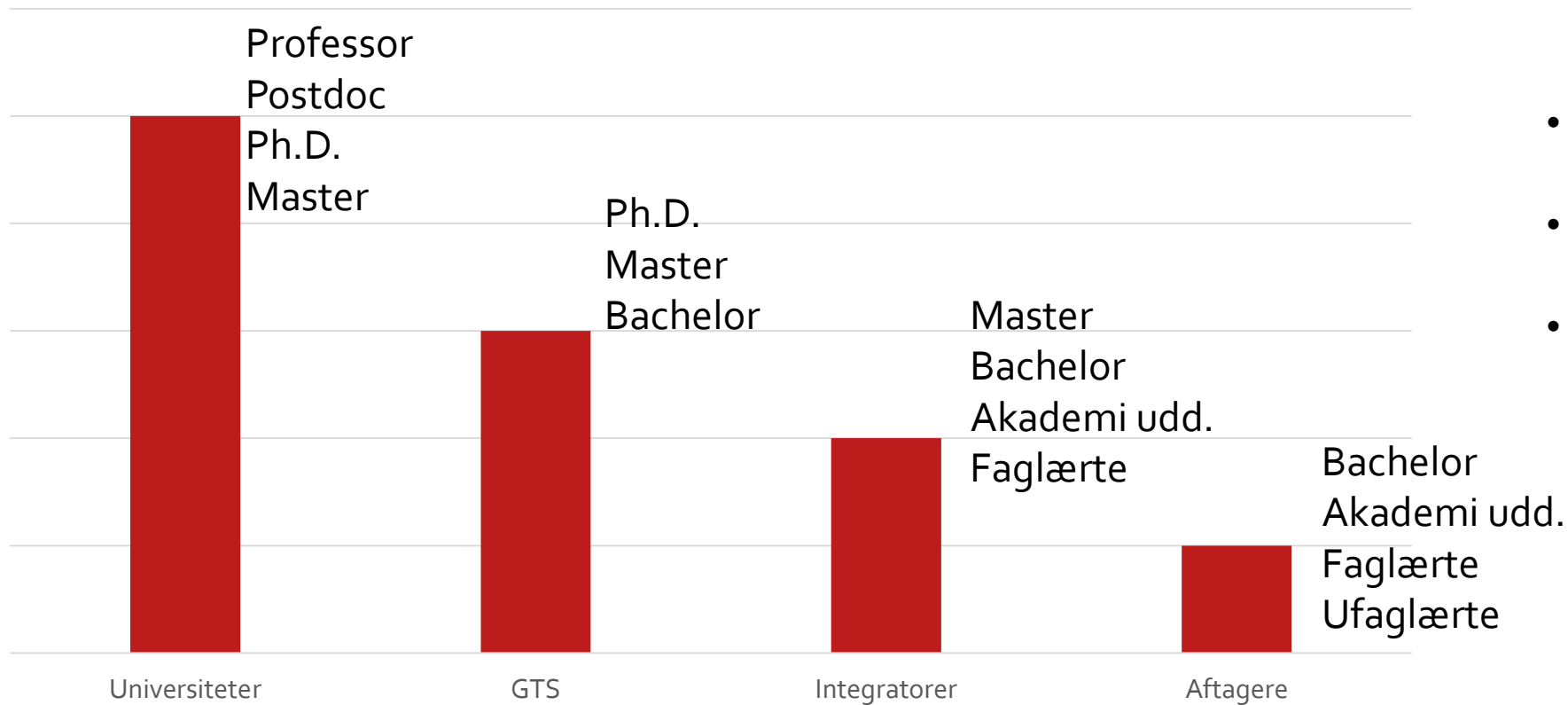
MADE
PRÆSENTERER

TEKNO
INSTITUTT
OLOGIS

"In the future, talent, more than capital, will represent the critical factor of production"

Klaus Schwab, Executive Chairman, World Economic Forum

Innovation kræver talent



- Fordelingen er case-afhængig
- Ingen regler uden undtagelser
- Alle fagområder er vigtige

Innovation kræver ressourcer

Virksomhederne:

- Afsæt tid i virksomheden til at arbejde med nye projekter
- Lær at lære
- Fejl er ok
- Afsæt risikovillig kapital

Øvrige parter:

- Målrettede støtteordninger til hele vidensværdikæden
- Information og vidensdeling
- Partnerskaber
- Efter- og videreuddannelse



TECHNICON
Technical Consulting

Innovation giver vækst

Midtvejsevaluering

MADE

Manufacturing Academy of Denmark

Samlet budget: 184 mio DKK

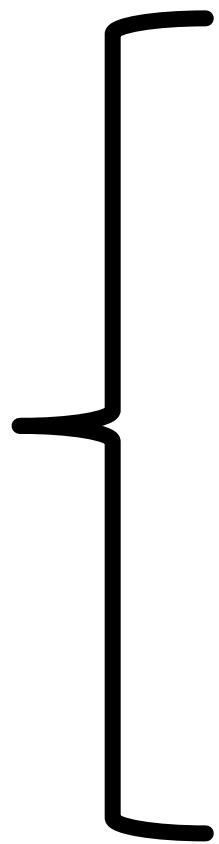
Potentiale: 210 mio DKK

Potentiale: 650 mio DKK



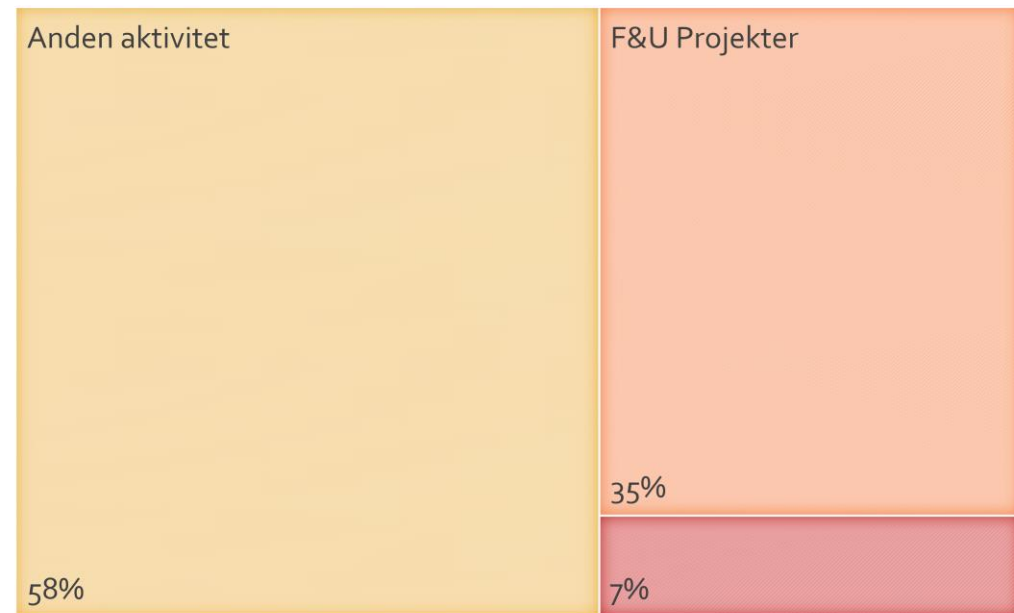
TECHNICON
Technical Consulting

Innovation giver vækst



AKTIVITET

F&U Midler F&U Projekter Anden aktivitet



Technicon

Casper Hansen
M.Sc. Applied Mechanics
CEO, Technicon

Contact:

cha@technicon.dk

Mobil: 29913791



TECHNICON
Technical Consulting