

AKADEMIET FOR DE TEKNISKE VIDENSKABER

Danmarks stærkeste netværk for teknologiledere

800 medlemmer

- 50 % fra universiteter
- 40 % fra virksomheder
- 10 % fra organisationer, fonde, styrelser m.v.

- 80 % af medlemmerne har ledelsesansvar.

+60 partnere




- universiteter og GTS'er
- virksomheder
- organisationer

- Forskningsalliancen



”Alle store samfundsudfordringer har en teknologisk dimension”.

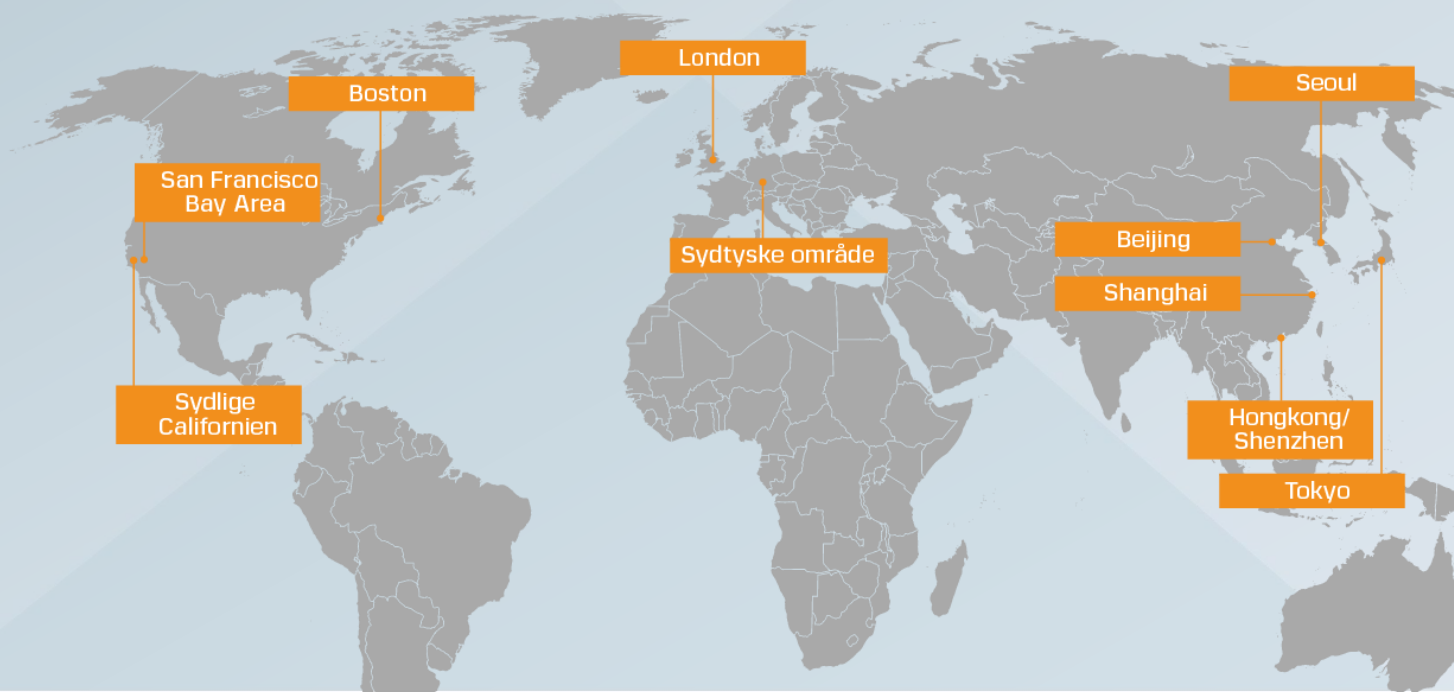
De globale udfordringer kræver en omstilling til stadig mere fossilfrie, biobaserede og digitalt understøttede teknologier.

-  Fossilfrie teknologier
-  Digitalt understøttede teknologier
-  Biobaserede teknologier



DANMARK ER END IKKE I TOP 30

Danmark er ikke selv blandt verdens 30 stærkeste regioner målt på patent- og publiceringsaktivitet på tværs af **Danmarks** strategiske teknologiområder



VERDENS STÆRKESTE

SCIENCE & ENGINEERING-REGIONER

TOP 10

- Beijing
- Boston
- Hongkong/ Shenzhen
- London
- San Francisco Bay Area
- Seoul
- Shanghai
- Sydlige Californien
- Sydtyiske område
- Tokyo

TOP 11-30

- Atlanta
- Chengdu
- Cincinnati - Indianapolis
- Denver
- Great Lakes (Chicago – Toronto – Detroit – Pittsburg)
- Houston
- Jinan
- Keihanshin – Kobe – Osaka – Kyoto
- Melbourne
- Minneapolis
- Nederlandene
- North Carolina
- Ottawa
- Paris
- Seattle
- Singapore
- Sydney
- Taiwan
- Tel Aviv
- Wuhan

ATV'S BUD PÅ FOKUS I EN DANSK TEKNOLOGISTRATEGI

De 4 højst prioriterede teknologifelter inden for hhv. fossilfri, biobaseret og digital omstilling.

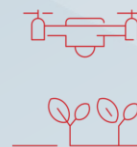
Fossilfrie teknologier



Vedvarende energi



Energilagring og -konvertering



Landbrugs- teknologi



Grøn transport

Biobaserede teknologier



Biomedicinske teknologier



Nye ingredienser og proteinkilder



Bioteknologisk produktion



Bioenergi og bæredygtige brændstoffer

Digitalt understøttede teknologier



Robot- teknologi



Kvante- teknologi



Data Science



Smart infrastruktur

12 teknologifelter, hvor Danmark har de bedste forudsætninger for at udvikle og eksportere løsninger til resten af verden.