



GTS-FORENINGEN

Den teknologiske udvikling er nøglen til at styrke dansk konkurrenceevne

Vi befinder os i en tid med konstant acceleration. Det kræver kun et øjebliks stilstand at blive hægtet af. Danmark er et stærkt videnssamfund med et konkurrencedygtigt erhvervsliv, men den globale konkurrence og det teknologiske kapløb intensiveres. Skal vi fastholde vores position, kræver det, at forskning, innovation og teknologisk udvikling hurtigere omsættes til konkrete løsninger til gavn for virksomheder og samfundet.

Vi står over for store udfordringer inden for klima, sundhed, forsyningssikkerhed, forsvar og digitalisering – udfordringer, der vokser i både omfang og kompleksitet. Hvis vi skal løse dem i fremtiden, må Danmark ikke blive sat tilbage i innovationsræset og teknologikapløbet.

Vi skal investere i vores teknologiske infrastruktur nu – før det er for sent. For investerer vi ikke nu, er konsekvensen klar – vores konkurrencekraft svækkes markant.

GTS-institutterne oplever allerede stigende brug af test- og udviklingsfaciliteter, som er afgørende for udvikling, modning af nye teknologier og virksomhedernes innovationsevne.



GTS-foreningen anbefaler derfor at:

- Der udarbejdes en national strategi for TDU-faciliteter
- Der afsættes 200 mio. kr. årligt i en femårig periode til nye TDU-faciliteter samt opgradering af eksisterende TDU-faciliteter på GTS-institutterne.





Nye tal viser en 30% stigning i test hos GTS-institutterne

Tal fra GTS-institutterne viser en tydelig tendens – der er sket en stigning i brugen af test- og udviklingsfaciliteter.

Fra 2021 til 2025 ses en stigning på ca. 30% i omsætning for test, prøvning og kalibrering fra **531 mio. kr. til 690 mio. kr.**

Virksomheder skal kunne teste fx nyt beton, der udleder mindre CO₂, robotter i produktionen og udvikling af ny kræftmedicin.

Risikoen minimeres for virksomheder, når test og udvikling er tænkt med fra starten.

Uanset om der skal testes emballage eller avanceret teknologi, så kan GTS-institutter stille faciliteter til rådighed og hjælpe startups og virksomheder med alt fra viden, certificeringer, test til lån af udstyr.



Omsætning for test, prøvning og kalibrering i mio.kr.

Test, prøvning og kalibrering



Kampklar til barskt forsvarsklima

Skærpede indkabsprocesser i NATO har gjort funktionalitet ved ekstreme temperaturer til et kontraktkrav. Evnen til at dokumentere drift i kulde er derfor afgørende for markedsadgang for leverandører af forsvarskøretøjer. For den danske producent HKM Silicon, betyder det, at de skal dokumentere funktionalitet ved -32 °C af de brændstofabstiler de skal levere til det svenske forsvar.

Brændstoflastbilen er blevet testet i klimakammeret hos GTS-instituttet FORCE Technology. Den første test afslørede fejl, som ikke var synlige på papiret. Processen førte til et målrettet redesign, som sikrede, at køretøjet opfyldte alle krav inden den endelige godkendelse.

Samarbejdet med GTS-instituttet har betydet, at brændstoflastbilen bestod nødvendige test. Men det betyder også, at HMK Silicon nu udvikler bedre produkter, end tidligere.



Hvad er GTS?

GTS-systemet består af syv højteknologiske GTS-institutter, der er godkendt af staten (Teknologisk Institut, FORCE Technology, DHI, Alexandra Instituttet, DBI, Bioneer og DFM).

Vi er dansk erhvervslivs R&D-afdeling. Som non-profit og offentligt godkendte institutter, tager vi ansvar for fremtidens Danmark. Vi er årligt i berøring med mere end 25.000 virksomheder – fra opstart til kvalitetstjek.

Vi accelererer den teknologiske udvikling og indtager styrkepositioner på den globale scene. Vi omsætter forskning til vedvarende vækst for danske virksomheder, og gør danske virksomheder til store globale spillere.

Vi er drevet af at gøre en forskel. Ikke bare for dansk erhvervsliv, men for samfundet som helhed. Vi ønsker et mere innovativt Danmark, hvis styrke, trods størrelse, ikke kan overses i den teknologiske udvikling i verden.

Vi kæder viden og virksomheder sammen og skaber forbindelser på kryds og tværs. Vi minimerer risikoen for erhvervslivet og samfundet. Vi transformerer hverdagen og udvikler løsninger fra laboratoriet til produktionsgulvet.

**Vi er for danske virksomheder:
GTS – genvejen til succes.**



Kontakt

Mette Fjord Sørensen, Direktør for GTS-foreningen
tlf. +45 2483 2172, Mail: mefs@gts-net.dk

Udarbejdet af Elisabeth Rebel, Politisk konsulent
tlf. +45 2964 9002 – mail: elre@gts-net.dk