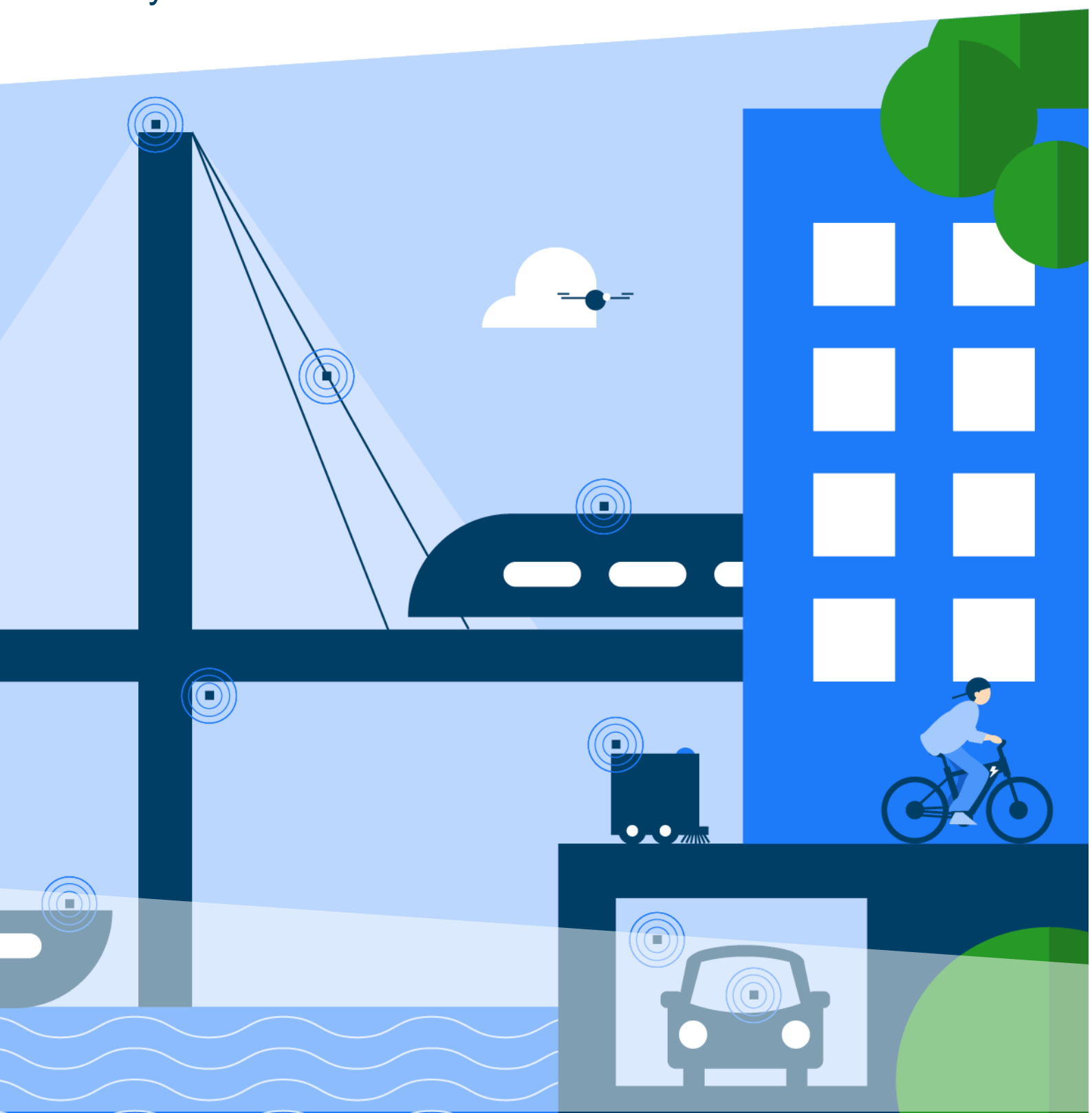


# Vejen til smart, sikker og bæredygtig infrastruktur

## FT08.04 2026: Test og certificering af elektronik og cybersikkerhed 2026



# Indledende oplysninger

<b>Indsatsområde</b>	Vejen til smart, sikker og bæredygtig infrastruktur
<b>Institut</b>	FORCE Technology
<b>Titel</b>	Test og certificering af elektronik og cybersikkerhed 2026
<b>Nummerering</b>	FT08.04 2026
<b>Version</b>	1
<b>Periode</b>	Januar – december 2026
<b>Kontaktperson</b>	Michael Vaa, <a href="mailto:miva@forcetechnology.com">miva@forcetechnology.com</a> Henrik Hassing, <a href="mailto:hnh@forcetechnology.com">hnh@forcetechnology.com</a>

## Beskrivelse

### Om aktivitetsplanen

Denne aktivitetsbeskrivelse indeholder mål og planlagte indsatser for aktiviteten 'Test og certificering af elektronik og cybersikkerhed' under indsatsområdet 'Vejen til smart, sikker og bæredygtig infrastruktur'. Aktiviteterne bygger videre på de resultater, der er opnået i 2025.

### Mål

Dansk industri har behov for viden og vejledning omkring den voksende regulering omkring cybersikkerhed. Dette gælder i særdeleshed for virksomheder, der udvikler produkter og løsninger til styring og overvågning af kritisk infrastruktur og aftagerne af disse. Her er der et behov for viden omkring konkrete krav og tolkninger samt de standarder, der eksisterer og er på vej.

Viden herom udbygges med de kommende regulativer samt aktiv deltagelse i europæisk standardiseringsarbejde. Dette er både med henblik på viderebringelse af viden til industrien samt sikring af, at indhold i udviklede standarder er udarbejdet med både industri og samfund for øje.

Der skal udarbejdes og igangsættes en plan for, hvordan der opnås akkreditering under EUCC (European Cybersecurity Certification Scheme on Common Criteria). EUCC er en ny, frivillig EU-certificeringsordning for cybersikkerheden i IKT-produkter. Den erstatter den tidligere SOG-IS-aftale og er baseret på en fælles international standard, kendt som Common Criteria (ISO/IEC 15408), med det formål at skabe et ensartet sikkerhedsmærke på tværs af EU for produkter som hardware, software og chips. Her skal bl.a. SAMIK (Styrelsen for Samfundssikkerhed) og DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) involveres. Kompetencer omkring de underliggende ISO 15408 og tilhørende standarder skal opbygges. Derudover skal der implementeres undervisningsforløb til at hjælpe produktudviklere og -integratorer med at sikre, at produkter og løsninger er i overensstemmelse med relevante cybersecurity-regulativer.

### Målgruppe

Udviklere, integratorer og brugere af elektroniske og digitale produkter og løsninger, der er omfattet af EU's og Danmarks cybersikkerhedsregulativer.

### Indhold

- **Dialog med SAMSIK**  
Dialog med SAMSIK fortsættes, og konkrete mål defineres. Dette gælder både forståelse for SAMSIKs rolle samt målsætning for FORCE Technologys aktiviteter.

- **Common Criteria videnhjemtagelse**

Mulige kurser indenfor CC skal identificeres. Hvis ingen relevante findes eller er tilgængelig, skal selvstudieplan defineres.

- **Færdiggørelse af udviklingen af 2 undervisningsforløb, der blev igangsat i 2025**

- 1) Give produktudviklende virksomheder en konkret, praktisk forståelse af, hvordan den kommende regulering påvirker deres produkter og deres udviklingsarbejde samt give dem en knowhow om, hvordan produkterne bringes i overensstemmelse med cybersecurity-regulativerne.
- 2) Give produktintegratorerne en konkret og praktisk forståelse af, hvordan de indkøber og integrerer produkter, der overholder den kommende regulering samt hvordan de sikrer, at den praktiske integration ligeledes er i overensstemmelse med regulativerne.

Til at understøtte ovenstående udvikles dokumentskabeloner og konkrete eksempler på praktiske tekniske løsninger, der kan fungere som fundament for de produktudviklende virksomheders igangsættelse af deres arbejde med de kommende regulativer.

## Aktører

Aktiviteten involverer en række forskellige afdelinger i FORCE Technology herunder:

- Engineering and Test
- Digital & Sustainable Innovation

Eksterne samarbejdspartnere vil inkludere Alexandra Instituttet og AAU samt det danske industrielle økosystem indenfor området.

## Sammenhæng med andre projekter

Indsatsen vil ske i samarbejde med bl.a. Alexandra Instituttet i regi af deres indsatsområde vedrørende 'Robuste og bæredygtige digitale infrastrukturer' samt i tæt koordinering med en anden aktivitet i indsatsområdet 'FT08.02 Digitale monitoreringsmetoder og -løsninger'. Derudover vil der blive koordineret med NFC-projektet DIPS in Space vedrørende cybersikkerhedsløsninger og krav til satellitapplikationer og systemer, der spiller en større og større rolle i den kritiske infrastruktur.

## Følgegruppe

Aktivitetsplanen har været forelagt følgegruppen i november 2025.

## Formidling af resultater

De konkrete planlagte vidensprednings- og formidlingsaktiviteter for 2026 er beskrevet i aktivitetsbeskrivelsen 'FT08.01 2026 Videnspredning og økosystem'.