

Til  
Uddannelses- og Forskningsstyrelsen

Dokumenttype  
Aktivitetsbeskrivelse

Dato  
4. januar 2021



# FT07.02 Videreudvikling af Nordic IoT Centre



# Indledende oplysninger

<b>Indsatsområde</b>	IoT-drevet forretningsdesign – digitalisering af virksomheder og samfund
<b>Institut</b>	FORCE Technology
<b>Titel</b>	FT07.02 Videreudvikling af Nordic IoT Centre
<b>Nummerering</b>	FT07.02
<b>Version</b>	1.0
<b>Periode</b>	Januar 2021 – december 2021
<b>Kontaktperson</b>	Martin Krogstrup Nielsen, Head of Business Development (mkn @ force.dk)

## Ændringer

Der er i ikke gennemført ændringer

## Beskrivelse

### Mål

Målet med denne aktivitetsplan er at understøtte dansk og europæisk ambition om 'the twin transition' af grøn omstilling og digitalisering. Dette skal ske ved at videreudvikle Nordic IoT Centre således at Nordic IoT Centre kan sikre, at Danmark bliver det bedste sted at udvikle og implementere IoT løsninger. Målet er at:

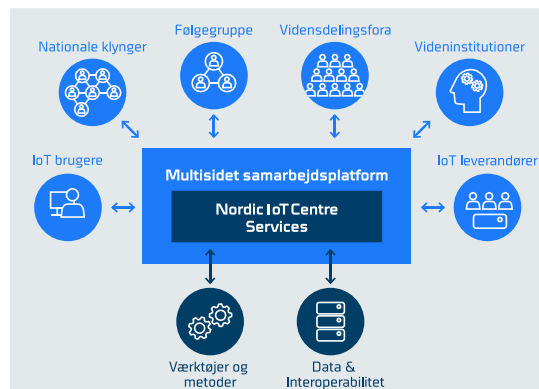
- Udvikle Nordic IoT Centre til mangesidet digital samarbejdsplatform, som skal understøtte samarbejde på tværs af virksomheder og sektorer
- Udvikle Nordic IoT Centre så det understøtter deltagelse af statslige og kommunale aktører samt virksomhedsbrugere af IoT
- Udvikling af processer i Nordic IoT Centre, der faciliterer et øget samarbejde mellem brugerorganisationerne og leverandører – herunder undersøge mulighed for at lave offentlige og private udbud i regi af Nordic IoT Centre, der muliggør samarbejdsleverancer fra leverandørerne.
- Sikre at ydelser og viden udviklet under andre indsatser bliver tilgængelige for målgruppen for indsatsen via Nordic IoT Centre.

Dertil kommer, at målet er at påbegynde arbejdet med at afdække hvilke muligheder Internet-of-skills giver danske virksomheder, samt hvilke implementeringsudfordringer dette medfører, dette også set i lyset af Coronakrisen.

## Indhold

Aktivitetsplanen består af en række aktiviteter som understøtter ovenstående målsætning om at videreudvikle Nordic IoT Centre som en samarbejdsplatform for virksomheder og offentlige institutioner som arbejder med udvikling og implementering af IoT.

**Etablering af Nordic IoT Centre som digital samarbejdsplatform.** Nordic IoT Centre udvikles til at være en digital platform, som understøtter dialog, samarbejde og udbud imellem IoT-leverandører, IoT-brugere, vidensinstitutioner m.m. se figur. Platformen skal være omdrejningspunkt for samarbejde, videndeling, netværksaktiviteter, følgegrupper og ydelser. Der vil være særligt fokus på IoT-brugere, hvor



der afdækkes interesse og mulige gruppeinddelinger via blandt andet analyse af deltagere på Master class for IoT. Det er målet, at 20 virksomheder skal benytte sig af platformen i 2021.

**Udbygning af interessentgruppe og følgegruppe.** Som led i aktivitetsplanen udbygges interessentgruppen til 45 medlemmer i samarbejde med klynger, herunder særligt Digital Lead og Byggeri og Anlægs-klyngen. Følgegruppen udbygges med 10 nye partnere herunder repræsentanter fra statslige og kommunale aktører og brugere.

**Internet-of-skills** kommer til at betyde meget for danske virksomheder. Det ved vi særligt pga. Coronakrisen, hvor det er blevet altafgørende for mange virksomheder, at de kan levere deres services digitalt uden at være til stede. Som led i aktivitetsplanen afsøges potentialer og best-practice inden for Internet-of-Skills.

**IoT demonstrationslaboratoriet** udbygges med 5 nye løsninger inden for indsatsens domæner.

**Danmarks Bedste IoT Løsning** etableres som national konkurrence og afholdes for første gang i 2021. Målet er minimum 20 deltagere.

## Aktører

Aktivitsplanen involverer særligt FORCE Technologys kompetencer indenfor IoT, forretningsdesign, servitization, og design thinking. Aktivitsplanen udføres i tæt samarbejde med Alexandra Institutet, som er en del af Nordic IoT Centre. Dertil kommer samarbejde med:

- Følgegruppen for Nordic IoT Centre
- De nationale klynger Digital LEAD, Byggeri og Anlæg, MADE og FinTech
- Kommende European Digital Innovation Hubs, som forventes bevilget i 2021

## Sammenhæng med andre projekter (evt.)

Som led i aktivitetsplanen sikres kordinering med følgende øvrige indsatser og projekter, således at viden og ydelser udviklet i regi af disse bliver tilgængelige for målgruppen via Nordic IoT Centre:

### Resultatkontrakt indsatser:

- 'Digital sikkerhed, tillid og dataetik', Alexandra Institutet (lead) og FORCE Technology: Indstatsen bidrager med opbygning af viden om IoT-sikkerhed
- 'Digitale teknologier som løftestang til grøn omstilling', Alexandra Institutet: Indstatsen bidrager med viden om grøn omstilling
- 'Digitale teknologier til datadrevet vækst', Alexandra Institutet (lead) og FORCE Technology: Indstatsen bidrager med viden om digitale tvillinger
- 'Metrologi til digitalisering og datasikkerhed', DFM (lead) og FORCE Technology: Indstatsen bidrager med viden om metrologi indenfor særligt datavalidering af IoT-data
- 'Digitale vandløsninger til grøn omstilling', DHI (lead) og FORCE Technology: Indstatsen bidrager med viden om IoT-miljøsensorer og IoT-systemer i barske miljøer

### Andre FoU projekter:

- Servitize.dk finansieret af Industriens fond
- New Normal finansieret af Industriens fond.

## Følgegruppe

Aktivitsplanens indhold har i skrivende stund (januar 2020) ikke fået input fra følgegruppen. Aktivitsplanen vil blive præsenteret på følgegruppemøde i Q1 2021.

## Formidling af resultater (evt.)

Resultater udviklet under aktivitetsplanen formidles via Nordic IoT Centre (nordiciot.dk) og dertilhørende følgegruppe og interessentgruppe.

Resultater formidles via aktiviteter beskrevet i aktivitetsplanen FT07.07 Videnspredning