

Cyber Challenge Lab

Bidrag til at hæve cybersikkerhedsniveauet i det offentlige Danmark, når DigitalLead i samarbejde med Aarhus Kommune og IT-Branchen afholder innovationsprint for cybersikre danske kommuner



cyber hub

DigitalLead.



AARHUS
KOMMUNE



IT-BRANCHEN

CYBER CHALLENGE LAB x AARHUS KOMMUNE

Q&A Webinar, Onsdag d. 20.09.2023 kl. 10.00 – 11.00

PROGRAM

10.00 – 10.15:

- Velkomst
- Introduktion til forløb og arrangører

10.15 – 10.30

- Præsentation af udfordringsejer og oplægget til dette Cyber Challenge Lab v. Aarhus Kommune

10.30 – 10.35

- Program for workshops
- Derfor skal du deltage

10.35 – 10.55

- Q&A med virtuel “Rundt om bordet”

10.55 – 11.00

- Tak for nu og næste steps for tilmelding

DigitalLead.

 cyber hub
Danish hub for cybersecurity
cyberhub.dk

 IT-BRANCHEN

 AARHUS
KOMMUNE



**CYBER CHALLENGE LAB ER EN INNOVATIONSPLATFORM TIL
UDVIKLING AF PARTNERSKABER OG LØSNINGER, DER STYRKER
CYBERSIKKERHEDEN I DANMARK**

RAMMER FOR DETTE WEBINAR

Onsdag d. 20/9 2023 kl. 10.00 – 11.00

1. Som udgangspunkt kan I se de andre deltageres navne, men ikke styre egen kamera og mikrofon
2. Chatten er åben for alle gennem sessionen og vi opfordrer til at man hilser med navn og organisation
3. Vi, der er værter, kan åbne for jeres mikrofoner, hvis man ønsker taletid i den virtuelle "rundt om bordet" – skriv blot i chatten
4. Webinaret foregår på dansk, tag endelig fat i os for engelsk information efterfølgende / The webinar is conducted in Danish, please reach out to us if you wish to receive the material in English afterwards
5. Spørgsmål og svar bliver opsamlet og udsendt efterfølgende sammen med infoslides
6. Deltagere må *ikke* bruge AI-baseret optagelse af webinaret

DigitalLead.



cyber hub

Danish hub for cybersecurity
cyberhub.dk



AARHUS
KOMMUNE



CYBER CHALLENGE LAB X AARHUS KOMMUNE

Formål og forløb



1. Innovationsforløbet *Cyber Challenge Lab* kuraterer **større virksomheder, myndigheder, andre organisationer eller grupper af virksomheder til** at stille en cyber security udfordring mod det bredere netværk af cybersikkerhedsleverandører og ledende forskning, der findes på området i Danmark.
2. **Formålet** er, gennem de tre workshopsprints, at skabe tillidsbaseret matchmaking mellem udfordringsejere, danske SMV'er og vidensinstitutioner på cybersikkerhedsområdet.
3. **Resultaterne** kan være projekter eller partnerskaber mellem deltagere og afsender, der bidrager til at løse den givne udfordring, enten ved hjælp af udvikling på eksisterende løsninger og services, eller modning af innovationspartnerskaber for nye cybersikkerhedsløsninger, til gavn for dansk erhvervsliv og samfundssikkerhed.



DigitalLead – National klynge for digitale teknologier

Samarbejde mellem klynger, herunder digitale teknologier som fundament for andre vertikaler.



Miljø-
teknologi



Energi-
teknologi



Fødevarer og
biores-
sourcer

DigitalLead.

Digitale
Teknologier

DANISH LIFE SCIENCE
CLUSTER

Life Science
og velfærds-
teknologi



Byggeri og
anlæg



Maritime
erhverv og
logistik

Kunstig intelligens,
Internet of Things
Data Science & High-Performance Computing
og Cybersecurity

DigitalLead.
Digital Technologies

Grøn IT, bæredygtighed & SDGs
Etik, tillid, transperans, forretningsmodeller,
mennesker og teknologi

Design,
mode og
møbler



DigitalLead.

Avanceret
produktion



Finans og
fintech



Robot- og
drone-
teknologi



Animation,
spil og film



Forsvar, rum
og sikkerhed



Lyd-
teknologi



DigitalLead – National klynge for digitale teknologier

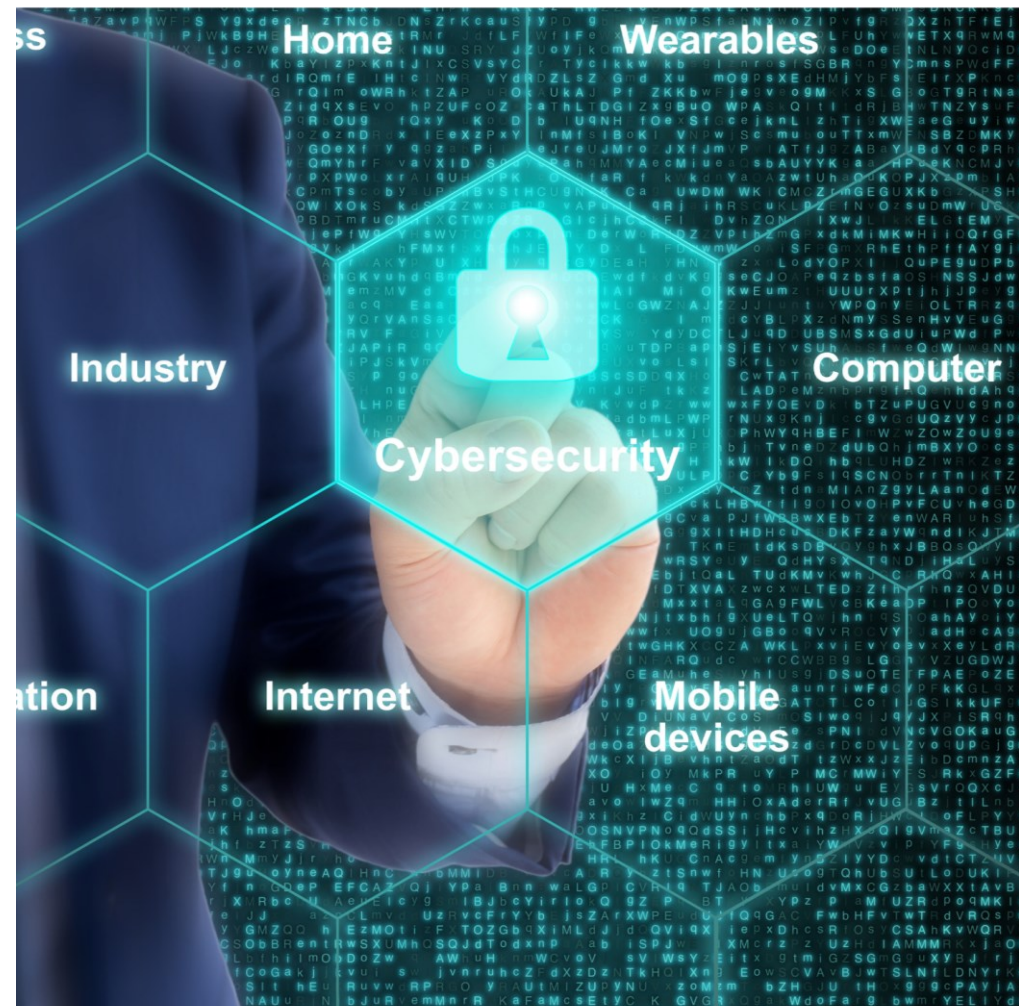


Facilitering af innovation indenfor cybersikkerhed og andre satsninger sker altid i samarbejde med en lang række aktører.





cyber hub by DigitalLead.



DigitalLead.

- Cyber community (40+) Start-up og Scale-ups
- Støtte til cybervirksomheder i deres vækst-, og udviklingsrejse
- Synlighed og videndeling
- Innovations Samarbejdsprojekter
- Samarbejde med andre sektorer og industrier
- Internationalisering: Market Discovery og Delegationstur



DATAUNDERSTØTTET, VISUEL LEDELSESINFORMATION
OM CYBERTRUSLEN & RISICI

Cyber Challenge Lab x Aarhus kommune

Hvordan klæder vi bedst den strategiske, politiske og administrative ledelse på til at træffe velinformerede beslutninger om cybertruslen - gennem et databaseret, visuelt/letafkodeligt og risikobaseret værktøj?

I Aarhus Kommune ønsker den politiske og strategiske ledelse et overblik over truslen mod Aarhus Kommune - som en status på interne it-sikkerhedsindsatser, -politikker og -governance på området.

Det er særligt relevant med tanke på det nuværende trusselsbillede og den kommende lovgivning, der også omfatter kommunerne (NIS2). It-sikkerhed er ikke længere kun et ansvar hos it- og digitaliseringsafdelingerne, men i dag også hos den strategiske ledelse.

Udgangspunktet er en risikobaseret tilgang til prioritering af sikkerhedsforanstaltninger, så man vælger netop de foranstaltninger, som er relevante ud fra risici ift. trusselsbilledet.

DigitalLead.

IT BRANCHEN



cyber hub



AARHUS
KOMMUNE



CYBER CHALLENGE LAB x AARHUS KOMMUNE

HVAD VIL VI GERNE HAVE JERES HJÆLP TIL?

Simon Sørensen Winther, Informationssikkerhedschef, Aarhus Kommune

AARHUS
KOMMUNE





AARHUS KOMMUNE I TAL

- 362.337 indbyggere
- Ca. 30.000 ansatte (23.000 fuldtidsansatte)
- Seks magistratsafdelinger – og dermed seks digitaliseringsafdelinger – og dermed seks digitaliseringschefer
- Én informationssikkerhedschef
- Én borgmester, der fokuserer meget på cybersikkerhed lige nu = momentum!
- Ét Konsortium for Cyber og Informationssikkerhed og
- Ét Security Tech Space



Medlemmer i konsortiet for cyber- og informationssikkerhed



Cyber and Information Security Initiative

The background of the image is a curved glass facade of a modern building. The glass reflects a cityscape with various buildings and a clear sky. The reflection is slightly blurred and has a soft, ethereal quality. The overall color palette is dominated by blues, purples, and oranges, suggesting a sunset or sunrise. The text is centered and overlaid on the glass.

DATAUNDERSTØTTET, VISUEL LEDELSES- INFORMATION OM CYBERTRUSLEN OG RISICI



BAGGRUND

- **I Aarhus Kommune ønsker den politiske og strategiske ledelse et overblik over truslen mod Aarhus Kommune -som en status på interne it-sikkerhedsindsatser, -politikker og -governance på området.**
- **Det er særligt relevant med tanke på det nuværende trusselsbillede og den kommende lovgivning, der også omfatter kommunerne (NIS2). It-sikkerhed er ikke længere kun et ansvar hos it-og digitaliseringsafdelingerne, men i dag også hos den strategiske ledelse.**
- **Udgangspunktet er en risikobaseret tilgang til prioritering af sikkerhedsforanstaltninger, så man vælger netop de foranstaltninger, som er relevante ud fra risici ift. trusselsbilledet.**



**HVORDAN KLÆDER VI BEDST DEN
STRATEGISKE, POLITISKE OG
ADMINISTRATIVE LEDELSE PÅ TIL AT
TRÆFFE VELINFORMEREDE
BESLUTNINGER OM CYBERTRUSLEN -
GENNEM ET DATABASERET,
VISUELT/LETAFKODELIGT OG
RISIKOBASERET VÆRKTØJ?**

Cyber Challenge Lab x Aarhus Kommune: Workshop program



Workshop #1 Introducerer deltagere og udfordringsejer, udforsker og afgrænser udfordringens mulige innovationsspor

Tirsdag: d. 24.10.2023 kl. 09.30 – 13.00

Lokation: Aarhus Rådhus

Program

09.00 – Check-in & Morgenmad

09.30 – Introduktion af udfordringsejer og deltagerkreds

10.00 – Fagligt inspirationsoplæg med afsæt i temaet

PAUSE

11.00 – Sprint 1: Udforsk (45 min)

PAUSE

12.15 – Sprint 2: Afgræns (45 min)

Workshop #2 er todelt, hvor morgensessionen opbygger de innovationsspor, der præsenteres i eftermiddagsmodulet for udfordringsejer og relevante aktører

Onsdag d. 01.11.2023 kl. 10.00 – 15.00

Lokation: INCUBA Navitas Pier

Program

09.00 – Check-in og mulighed for at arbejde fra morgenstunden

10.00 – Opsamling på sidst

10.30 – Sprint 3: *Opbyg (60 min)*

FROKOST

12.15 – Opsætning af præsentationer

13.00 – Præsentationer og feedback (del 1)

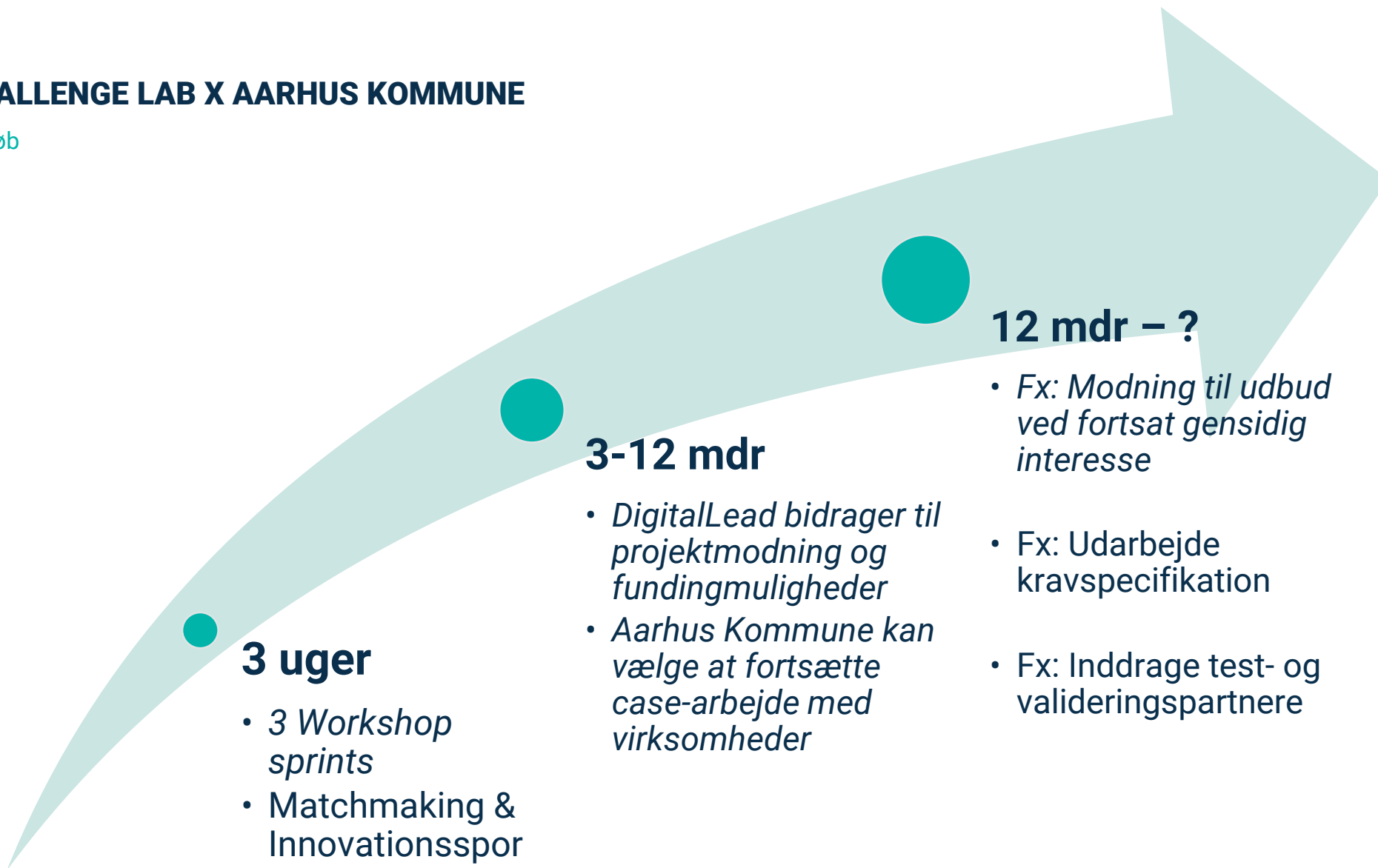
PAUSE

14.00 – Præsentationer og feedback (del 2)

14.30 – Afslutning, netværk og forfriskning

CYBER CHALLENGE LAB X AARHUS KOMMUNE

Formål og forløb



DERFOR SKAL DU DELTAGE

- ✓ Matchmaking til potentielle samarbejds- og forretningsrelationer på tværs af industrier og innovationsøkosystemet
- ✓ Inputs, sparring og idéudvikling på en aktuel cybersikkerhedscase
- ✓ Adgang til videre projektmodning og fundingmuligheder



CYBER CHALLENGE LAB x AARHUS KOMMUNE

Q&A Webinar, Onsdag d. 20.09.2023 kl. 10.00 – 11.00

Q&A – Dialog

- Spørgsmål til udfordringsejer og arrangører
- Hils på potentielle deltagere
- Praktiske info
- Tilmeld workshopserien
- Inviter relevante kolleger



DigitalLead.



cyber hub

Danish hub for cybersecurity
cyberhub.dk



AARHUS
KOMMUNE

Cyber Challenge Lab

Bidrag til at hæve cybersikkerhedsniveauet i det offentlige Danmark, når DigitalLead i samarbejde med Aarhus Kommune og IT-Branchen afholder innovationsprint for cybersikre danske kommuner

Tak for i dag – vi ses i Aarhus d. 24 oktober!



cyber hub

DigitalLead.



AARHUS
KOMMUNE



IT-BRANCHEN