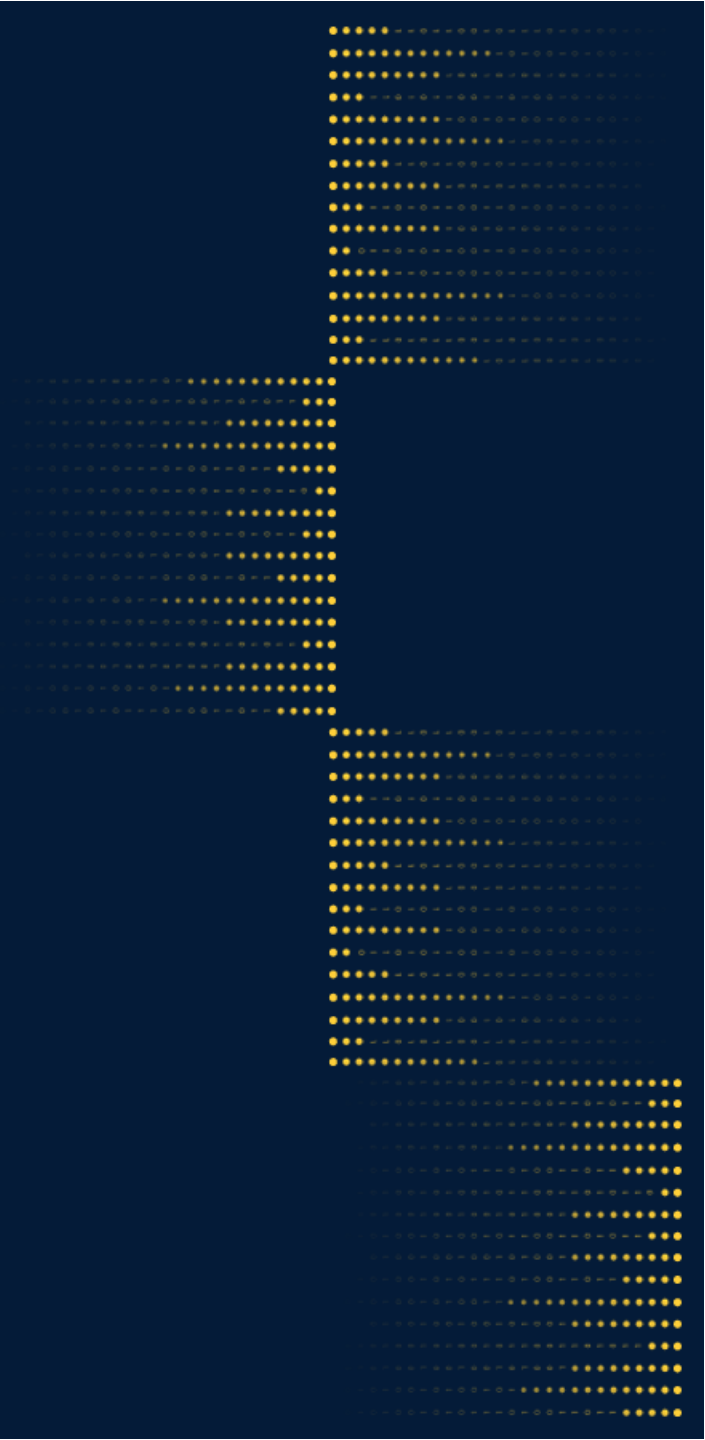




Cybercampus Sverige som motor för motståndskraft

David Olgart
Föreståndare





Uppdrag – Nationellt samarbete

Regeringsuppdrag till KTH att etablera & utveckla

Banbrytande forskning, innovation och utbildning för cybersäkerhet & cyberförsvar **bortom det möjliga för enskilda** lärosäten, institut, företag & myndigheter

Fysisk, neutral & inkluderande mötesplats



CYBERCAMPUS SVERIGE

LÄROSÄTEN, INSTITUT, FÖRETAG
OCH MYNDIGHETER

AGIL UTBILDNING

GEMENSAM FORSKNING

SKYDDAD INNOVATION



RÅDGIVNING TILL BESLUTSFATTARE

EU- & NATO-PROJEKT

INTERNATIONELLT AVTRYCK

NATIONELL FORSKNINGSFRASTRUKTUR

Offentlig sektor

Innovation

Agil utbildning

Privat sektor

Akademien
Yrkes-
högskolor

Gemensam
forskning

"Möt behov som inte adresseras av
någon annan aktör på cybersäkerhetsområdet"

Forskning
Innovation
Utbildning



Samhällsviktiga
funktioner
Beredskaps-
sektorer

* Sektorn Utrikeshandel
tillkommer



Cyberhot & it-incidenter

Utveckla och stärk förmågan att
förebygga, upptäcka och hantera
cyberhot och betydande it-incidenter.



IMY.



III & V

Hur
lär sig
ett land?





Cybercampus Sverige



[Cybercampus Sverige / Innovation](#)
Skyddad innovation
 Cybercampus Sverige kommer att överbygga öppen akademisk forskning och skydd av innovationer för försvar och industri.
 Cybercampus Sverige kommer att tillhandahålla en gemensam arbetsplats för akademi, myndigheter, industri, entreprenörer och avknoppningsföretag. I kombination med samordnade utbildningsprogram och tvärvetenskapliga forskningsinitiativ kommer denna konstellation att skapa en stark cyberinnovationsmiljö i Sverige.

Cybercampus utbud för yrkesverksamma
Uppdragsutbildning
 Uppdragsutbildning innebär att högskolor och yrkeshögskolor sätter utbildning till arbetsgivare. Uppdragsutbildningen kan utgöra en möjlighet för cybersäker eller på annat sätt, men även av fristående examination i olika former och av förordning om nya forskningsgrupper. Det är vad utbildningsprogrammen innebär, och högskolor kan erbjuda, som enligt utbildning.

Gemensam forskning
 Cybercampus Sverige identifierar, genomför och samordnar universitetsutvecklingsprojekt som är viktiga för svenskt civilt och militärt cybersäkerhets- samt industriellt kompetensområde.
 Svensk cybersäkerhetsforskning är konkurrenskraftig med starka forskningsgrupper vid universitet och forskningsinstitut. Ett fåtal forskningsområden är dominerande, medan andra mycket viktiga forskningsområden saknas. Den pågående cybersäkerhetsforskningen är varierad och omfattar flera tekniska områden. Det är för Cybercampus Sverige viktigt att:
 • Nationell forskningsinfrastruktur
 Cybercampus Sverige har som mål att etablera en unik nationell forskningsinfrastruktur för cybersäkerhet. Den nationella infrastrukturen kommer också att ges synergieffekt med befintliga forsknings- och innovationsstrukturer.
 • Vi samlar just nu forskningsinfrastruktur från flera delar av landet för att förenkla processerna av att beta resa på rätt resurser.
Internationell synlighet

Förväntan

"Möt behov som inte adresseras av någon annan aktör på cybersäkerhetsområdet"

Uppdraget & Effekten



Banbrytande bortom det möjliga för enskilda

Gemensam forskning

Mölinriktad - Tvärdisciplinär
Forskarpär - Forskarskola
Lagar, riktlinjer, etik, mänskliga faktorer, ekonomi och organisatoriska omständigheter och teknik påverkar förutsättningarna för faktisk cybersäkerhet, inklusive förmågan att stå emot och hantera incidenter och cyberangrepp.



Fortbildning

Inträdning - Fortsättning - Avancerad
Generalister - Specialister - Beslutsfattare



ECSF - European Cybersecurity Skills Framework

Innovation

Forskningsanknuten / Teman / Partnerskap
Utmaningsdriven / Nationell arena
Startup-program



ChatGPT med GALL E OpenAI 2023



Cyber Sweden Conference 2025





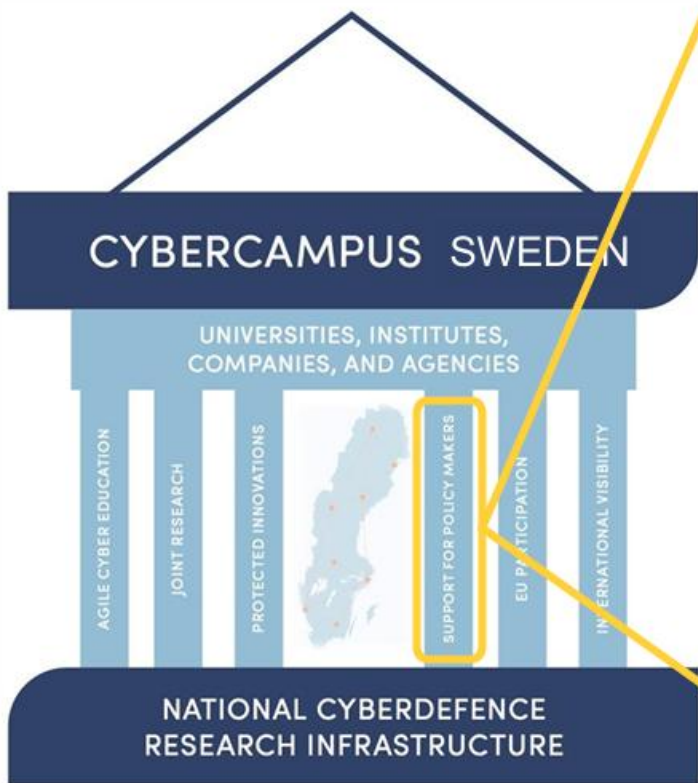
Cybercampus Sverige – Vad händer nu?





Cybercampus' Policy Pillar

WiP



- Digital Agency (Rådighet)
- GovCloud & Sovereign Cloud Architecture
- Swedish & European AI Capability
- NATO Interoperability & Federated Mission Networking
- Civil-Military Interoperability & Host Nation Support
- Data Interoperability & Portability
- Security Policy & Procurement
- Research Security, Technology Protection & Responsible Internationalisation
- Municipalities, Agencies & The Weakest Link
- Decision-Maker Competence & Democratic Resilience



CYBERCAMPUS SVERIGE

David Olgart

Föreståndare

olgart@kth.se

<https://www.cybercampus.se/>