

# CYBERSECURITY

## How do we maintain trust in our digital society?

18 - 20 APRIL 2024 • AARHUS UNIVERSITET • DANMARK

Internettet har over de sidste 50 år bragt 8 mia. mennesker sammen i et globalt digitalt netværk med masser af muligheder for digital kommunikation, handel, uddannelse, forskning, innovation og demokratisk debat. Men kriminalitet og krig er flyttet med ind på internettet. Cyberangreb koster årligt samfundet milliarder og truer både samfundets digitale infrastrukturer og borgernes private liv og data.

Kriminelle og fremmede magter kan blandt andet stjæle din identitet og købe varer på dit kreditkort, stjæle virksomheders data om produkter og kunder, lamme kritisk infrastruktur som elnettet og true vores demokrati gennem "fake news" på sociale medier. Den øgede trussel mod tilliden til digitale systemer stiller nye krav til os alle – som privatpersoner, som medarbejdere, som ledere, og som it-specialister hos myndigheder og i virksomheder.

Hvordan beskytter vi bedst os selv? Og hvilke samfundsmaessige dilemmaer står vi overfor i kampen for bedre cybersikkerhed?

Deltag i MatchPoints-konferencen på Aarhus Universitet den 18.- 19. april 2024 og bliv opdateret på det aktuelle trusselsbillede og de løsninger, som den nyeste forskning indenfor cybersikkerhed tilbyder. Forstå udfordringerne og få tværfaglige perspektiver på løsningerne inden for et højaktuelt område, som konstant fylder medierne og udfordrer os alle.

Konferencen byder på oplæg fra nogle af verdens førende forskere, debatter om bl.a. digital identitet og privatliv, sikre digitale folkeafstemninger, sikre digitale penge samt hvordan vi finder balancen mellem sikkerhed og forståelige brugergrenseflader.

Der vil være foredrag og workshops med konkrete cyberangrebscases fra virksomheder og rig mulighed for at netværke med andre, der er optagede af cybersikkerhed.

### HIGHLIGHTS FRA PROGRAMMET

Hvordan beskytter vi vores kritiske infrastruktur omkring vand, el og transport?

Hvordan undgår vi, at personlige oplysninger misbruges online?

Skaber kunstig intelligens nye sikkerhedsrisici, og hvordan undgår vi dem?

Kan fremtidens kvantecomputere bryde vores nuværende systemer, og hvordan undgår vi det?

**FREDAG D. 19. APRIL** vil der være fyraftensdebat om emnet med Clement Kjersgaard i Rådhushallen.

**LØRDAG D. 20. APRIL** præsenteres temaet for den brede befolkning med et arrangement på DOKK1 i samarbejde med Folkeuniversitetet.

LÆS MERE OG TILMELD DIG  
[matchpoints.au.dk](http://matchpoints.au.dk)  
#matchpoints24



AARHUS  
UNIVERSITET



# CYBERSECURITY

## How do we maintain trust in our digital society?

18 - 20 APRIL 2024 • AARHUS UNIVERSITY • DENMARK

Over the last 50 years, the internet has brought together 8 billion people in a digital network that offers countless opportunities for communication, trade, education, research, innovation and democratic debate. But crime has also found their way online. Cyberattacks cost society billions every year and threaten both our digital infrastructure and our privacy and data.

Criminals can steal your identity and buy goods with your credit card. They can steal company data to access information about products and customers. And they can bring down critical infrastructure and threaten our democracy by spreading “fake news” on social media. This increased threat against our digital systems places new demands on all of us – as private individuals, as employees, as managers, and as IT specialists working in both the public and private sector.

What is the best way to protect ourselves? And what societal dilemmas are we likely to encounter in our fight for better cybersecurity?

Take part in the MatchPoints conference at Aarhus University on 18-19 April 2024 to learn more about the current threat landscape and the solutions offered by the latest cybersecurity research. Understand the issues and get an interdisciplinary perspective on the solutions within this highly relevant subject, which continues to fill the media and to challenge us all.

Hear from some of the world's leading researchers and take part in debates on topics such as identity and privacy, secure digital referenda, secure digital currency, and the trade-off between security and user-friendly interfaces.

You'll also be able to join workshops to discuss specific cyber attacks on companies, and you'll have the opportunity to network with other cybersecurity specialists.

### HIGHLIGHTS FROM THE PROGRAMME

How do we protect our critical water, energy and transport infrastructure?

How do we ensure that our personal data is not misused online?

Is artificial intelligence creating new security risks and how can we avoid them?

Will the quantum computers of the future be able to break our current systems, and how can we avoid this happening?

**ON FRIDAY 19 APRIL**, there will be an evening debate on cybersecurity with Danish TV presenter Clement Kjersgaard in Aarhus City Hall.

**ON SATURDAY 20 APRIL**, there will be a event for the general public in DOKK1, in collaboration with the Danish University Extension

READ MORE AND SIGN UP  
[matchpoints.au.dk](http://matchpoints.au.dk)  
#matchpoints24



AARHUS  
UNIVERSITY

