

A photograph of a university campus. In the foreground, a large green lawn is populated with students. Some are sitting on the grass in small groups, while others are standing and talking. A young man in a dark blue t-shirt and shorts is walking across the lawn on the right side. In the background, a modern, multi-story building with large windows and a dark facade is visible. The building has the letters 'AAU' on it. The sky is clear and blue. A young tree is on the left side of the frame.

Et år med Corona: Digital undervisning på speed

Jens Myrup Pedersen



AALBORG UNIVERSITY
DENMARK



Mit 2020...

- ▶ Koordinator for et Erasmus+ projekt, der handler om internationalt samarbejde.
- ▶ Flyttede tjenestested fra Aalborg til København.
- ▶ Opstart af ny kandidatuddannelse i cybersikkerhed.
- ▶ Landstræner for cyberlandsholdet -> cybersikkerhed til forskellige målgrupper.
- ▶ Temaet for foråret 2020 var **overraskelse**, og temaet for efteråret 2020 var **uforudsigelighed**. Og samlet set har det vel været rimeligt **eksperimenterende** 😊





Online undervisning?

- ▶ Handler ikke bare om at "sætte strøm til" det vi plejer at gøre.
- ▶ Læring handler ikke om at "modtage" – det er en aktiv proces!
- ▶ Det tekniske setup er ikke et mål i sig selv, men et middel til at realisere pædagogiske og didaktiske ambitioner.
- ▶ Variation er altid godt, men vi skal helst undgå totalt kaos...
- ▶ Det hybride rum er rigtig svært at mestre...
- ▶ Den erfaring vi får er super brugbar også i fremtiden!





Hvad har JEG gjort?

- ▶ Hvordan får man et semester til at hænge sammen? Slack er godt (!), især når de studerende så organiserer virtuelle fredagsøl.
- ▶ Flipped Classroom fungerer OK, men jeg savner connection til de studerende.
- ▶ Klassiske forelæsninger online – det bliver vi trætte af... send dem et link til Youtube...
 - ▶ Men kan kan nu alligevel noget med tegninger, whiteboards, padlets
- ▶ Super med diskussioner ”i klassen” – eller i breakout rooms!
- ▶ Breakout rooms, men hvorfor skal det være så bøvet?
- ▶ Gruppearbejde kan fungere godt i f.eks. Zoom – med delt skærm (men mange studerende trænger ud i andre platforme).
- ▶ Virtuelle labs, hackthebox og lignende platforme har vist sig at være et kæmpe aktiv. Men vigtigt at facilitere samarbejde!
- ▶ Projektarbejde har vidst været en udfordring for alle...





Alt det, der ikke er kurser...

- ▶ Unge-Community for Cybersikkerhed, f.eks. 100 gymnasie-elever, der skal lære grundlæggende Linux og Cyber.



Alt det, der ikke er kurser...

- ▶ Unge-Community for Cybersikkerhed, f.eks. 100 gymnasie-elever, der skal lære grundlæggende Linux og Cyber.
- ▶ Men også ca. 1.500 tilmeldinger til workshops i fb. Med Cybermesterskaberne ☐



AALBORG UNIVERSITET

Gustav Bech Pedersen har delt sit første opslag. ...
I går kl. 08.13 · 🌙

Hejsa, da jeg har fødselsdag i morgen (d 13. April) vil jeg ikke kunne deltage i oplægget om Penetrationstest og Sikkerhedshuller i morgen aften. Men vil meget gerne have et resume der fra hvis nogen gider være behjælpelig med det? 😊

[Vis indblik](#) 397 rækkevidde for opslag >

👍 1 12 kommentarer

👍 Synes godt om 💬 Kommenter

Alle kommentarer ▾

Simon Christensen
Har nogle noter fra første gang workshoppen kørte, de er ikke rettet til eller sådan noget, men ellers tror jeg de er udemærket 😊 noget bestemt filformat du foretrækker?
Synes godt om · Svar · 1 d.

Gustav Bech Pedersen *Forfatter* 🙋
.docx vil være suverænt! 😊
Synes godt om · Svar · 1 d.

Olivia
Simon, er det også muligt for mig at få dem? 😊
Synes godt om · Svar · 1 d.

Simon Christensen
Gustav Bech Pedersen Kan .odt eller pdf gå?
Synes godt om · Svar · 1 d. · Redigeret

Simon Christensen
Olivia Selvfølgelig 😊❤️ 1
Synes godt om · Svar · 1 d.

Gustav Bech Pedersen *Forfatter* 🙋
Pdf vil være fint så 😊
Synes godt om · Svar · 1 d.

Simon Christensen
Gustav Bech Pedersen **Olivia** har sendt et link til google drive med pdf'en i dm
Synes godt om · Svar · 1 d. · Redigeret ❤️ 1

Gustav Bech Pedersen *Forfatter* 🙋
Mange tak 😊
Synes godt om · Svar · 1 d.

Ebou HN
Simon Christensen Kan jeg også modtage den 😊
Synes godt om · Svar · 9 t.



Alt det, der ikke er kurser...

Hej Jens!
Tak for et godt kursus omkring Linux og cybersikkerhed!

Da jeg så annoncen omkring kurserne valgte jeg kun at bestille billetter til et kursus. Det kan jeg så se er en meget stor fejl, da alle de andre kurser er udsolgt nu når jeg har været igennem det første 😞

Er der mulighed for at kunne komme med til de resterende kurser?

Såsom:
- NETVÆRKSSCANNING OG OVERVÅGNING
- PENETRATIONSTEST OG SIKKERHEDSHULLER

Hej Jens,

Jeg har lige deltaget i dit første webinar omkring cybersecurity, og kurset var virkelig af høj klasse!

Jeg synes virkelig det var spændende og læreligt, og vil derfor høre om jeg kan deltage i de kommende kurser.

Jeg vil rigtig gerne deltage i så mange af følgende kurser som muligt:

On 23 Feb 2021, at 20.11, Malthe <malthe@raschke.dk> wrote:

Hej Jens Myrup Pedersen,

Jeg var en af flere fra GRUNDLÆGGENDE LINUX & CYBERSIKKERHED, som godt kunne tænke sig at blive tilmeldt de fremtidige virtuelle træninger i de næste uger! Er det muligt at du kan tilmelde mig dem? På forhånd, mange tak!

From: Andreas Poulsen <aakp3005@gmail.com>
Subject: ekstra tilmelding efter dagens kursus
Date: 23 February 2021 at 22.13.43 CET
To: jens@es.aau.dk

Hej Jens

Blev helt bidt af de opgaver vi har fået og vil gerne deltage i flere events. Jeg er klar over der er udsolgt så bliver glad for hvad jeg kan få lov at deltage i. Jeg læser idræt og sundhed på linjen innovation og entreprenørskab. gennem længere tid har jeg haft en tvivl om retningen og med jeres events kommer jeg tættere på en afklaring samt får jeg en masse nice Skills.



Så hvad har vi lært?

- ▶ Jeg savner mine kolleger og mine studerende!
- ▶ Vi kan godt lave god online undervisning. Men det tekniske skal bare spille!
- ▶ Online undervisning understøtter andre formater, som godt kan mikses med det fysiske rum.
- ▶ Der er masser af gode online ressourcer, som vi kan bruge i undervisningen.
- ▶ Gode muligheder for at nå bredere ud i verden!

- ▶ Det hybride rum mellem fysisk og virtuel undervisning er stadig svært...

- ▶ Vores virtuelle hacker-labs har vist sig at være en rigtig gode ide!

