



Aktivitetsprogram for IDA IT

1. HALVÅR 2021

Forudsig vedligeholdelse på en jetmotor for NASA

Arrangementnr. 338703

11. januar 2021, kl. 16.00 - 17.00

Webinar

Vi hører ofte at en Machine Learning model bliver bedre med mere data. Men hvor meget bedre bliver en model, når vi går fra at have 7 til 30 og fra 30 til 100 nedbrud, når vi ønsker at estimere den resterende brugbare levetid (RUL)?

Foredragsholder: Maria Jensen, co-founder og machine learning engineer hos neurospace.

Arrangør: Peter Falk, IDA IT

Driving IT Talk: Machine learning og kunstig intelligens i sundhedssektoren

Arrangementnr. 338737

13. januar 2021, kl. 17.00 - 18.00

Webinar

Machine learning er ikke en ny teknologi, men kombinationen af digitalisering af data, udvikling i kapacitetet af computere og de teknologiske forbedringer af algoritmer gør, at kvaliteten af løsninger er steget eksplosivt de seneste år.

Foredragsholdere: Erik S. Poulsen, MD, MSc, CEO & medstifter af Cellari, Peter L. Jensen, datalog og underviser i AI på DTU, CTO hos Cellari & Mads Nielsen, leder af Datalogisk Institut, KU og professor i medicinsk billedanalyse.

Moderator: Maj Brincker Højring, IDA IT.

Arrangør: Joanna Christensen, IDA IT.

Driving IT-talks: Kan en digital sparringspartner hjælpe et team til bedre samarbejde?

Arrangementnr. 338489 & 338488

28. januar 2021, kl. 17.00 - 19.00

IDA Conference, København V & Webinar

Du kender conversational interfaces fra chatbots. Vær med til at drøfte hvilke muligheder og udfordringer, der er forbundet med conversational interfaces i udviklingen af digitale sparringspartnere.

Foredragsholder: Mads Bab, managing director i Humanai.

Arrangører: Niels Adler-Nissen & Philip Özari, IDA IT.

Driving IT Talk: Kunstig intelligens til beslutningsstøtte i akutte sundhedsfaglige konsultationer

Arrangementnr. 338698

28. januar 2021, kl. 17.00 - 18.00

Webinar

Selv de mest avancerede sundhedssektorer har problemer med at identificere kritiske symptomer via konsultationer med en patient. Corti bruger kunstig intelligens til at kunne forudse for eksempel hjertestop eller slagtilfælde.

Foredragsholder: Lars Maaløe, medstifter og Chief Technology Officer i Corti.

Arrangør: Maj Brincker Højring, IDA IT.

Crime as a Service

Arrangementnr. 338851

10. februar 2021, kl. 16.00 - 18.00

Webinar

Få en præsentation af forretningsmodellen Crime-as-a-service. Hvilke Caas områder er i vækst? Hvordan udføres det? Hvordan og hvem rammer det?

Foredragsholder: Karsten Dahl Vandrup, lektor i IT sikkerhed ved Zealand.

Arrangør: Niels Christian Juul, IDA IT.

LINUX - 3 timers workshop . WIFI og WIIF sikkerhed på Linux

Arrangementnr. 338859

3. marts 2021, kl. 16.00 - 19.00

IDA Conference, København V

I denne workshop arbejder vi med Linux. Kanal-baseret sikkerhed i WIFI og praktisk visning i et Linux system.

Foredragsholder: Jens Schönberg, sikkerhedskonsulent.

Arrangør: Finn Gustafsson, IDA IT.

Driving IT Aarhus 2021

Arrangementnr. 335911

4. marts 2021, kl. 12.00 - 18.00

Centralværkstedet, Aarhus C

Kom og hør om alt hvad der er spændende ved IT og digitalisering. Den 4. marts blænder vi igen op for Driving IT - Aarhus i det dejlige "Centralværkstedet" i Aarhus.

Machine learning and deep learning on real world applications



Event no. 338860

March 8, 2021, at 16.00 - 18.00
IDA Conference, København V

In this seminar, you will get a comprehensive introduction to the revolutionary yet often misconceived technologies underlying ML and deep learning.

Speaker: Emil Hovad, postdoc at DTU Compute.

Organizer: Finn Gustafsson, IDA IT.

HPC: High Performance Computing, also for the embedded market and social science



Event no. 338833

March 9, 2021, at 16.00 - 18.00
IDA Conference, København V

In this talk, HPC activities in the embedded market, machine learning, technical sciences and social sciences are presented. It is discussed what DTU does in HPC and how you can engage.

Speaker: Sven Karlsson, associate professor at DTU.

Organizer: Finn Gustafsson, IDA IT.

Smart Grid - demand response and TSO/DSO interaction



Event no. 338867

March 10, 2021, at 17.00 - 19.00
IDA Conference, København V

How are you able to reduce your electricity bill? If you as a power consumer will provide services to the power system it might be possible.

Speaker: Giulia De Zotti, postdoc at DTU Compute.

Organizer: Finn Gustafsson, IDA IT.

Has my smart IoT device been hacked?



Event no. 338821

March 17, 2021, at 16.00 - 18.00
IDA Conference, København V

In this seminar, you will get a comprehensive introduction to the revolutionary RA – a security mechanism, that could prevent you arrive to your home with a switch off fridge.

Speaker: Edlira Dushku, postdoc at DTU.

Organizer: Finn Gustafsson, IDA IT.

IoT, The Things Network og ESP32 Workshop

Arrangementnr. 338879

21. marts, 2021, kl. 10.00 - 15.00

Alexandra Institutet, København S

Har du lyst til at lege med ægte IoT teknologi, lære om LoRa og samtidigt have det sjovt ? Vi skal programmer en ESP32 MicroController med Python, og tilgå den via TTN - og samtidigt lave integrationer i NodeRED via Docker.

Foredragsholder Thomas Gilbert, Alexandra Institutet.

Arrangør: Thomas Gilbert, IDA IT.

Qc: Quantum computing, what can be done and what cannot?



Event no. 338834

April 12, 2021, at 16.00 - 18.00

IDA Conference, København V

In this talk, Qc (Quantum computing) an alternative to HPC activities in the embedded market, machine learning, technical sciences and social sciences are presented. It is discussed what DTU does in QC and how you can engage.

Speaker: Sven Karlsson, associate Professor at DTU.

Organizer: Finn Gustafsson, IDA IT.

Fra monolit til microservices - DMI's Frie Data

Arrangementnr. 338781

19. april 2021, kl. 16.00 - 18.00

IDA Conference, København V

DMI giver i de kommende år gratis og fri adgang til sine data om vind og vejr. Kom og hør, hvordan DMI arbejder med agil udvikling og microservices som midler til at give adgang til data.

Foredragsholdere: Morten Thaarup, afdelingschef for frie data i DMI & Stefan Rethmeier, udvikler i DMI.

Arrangør: Diego Børresen Llado, IDA IT.

I Tracket - Pocket Trainer



Event no. 338861

April 20, 2021, at 16.00 - 18.00

IDA Conference, København V

In this seminar, you will get a comprehensive introduction to the revolutionary yet often misconceived technologies that uses deep learning and AI.

Speaker: Emil Hovad, postdoc at DTU Compute.

Organizer: Finn Gustafsson, IDA IT.

Der kan være guld for enden af agil projektledelse – er du klar?

Arrangementnr. 338870

3. maj 2021, kl. 16.00 - 18.00

Devoteam Consulting, København Ø

Er du klar til den digitale transformation? Hvordan går det, og hvad er status i virksomhederne? De fleste virksomheder har taget agil projektledelse til sig i en eller anden form. På dette Gå-hjem møde vil vi se på, hvordan det går i praksis.

Foredragsholder: May-Britt Højgaard, civilingeniør fra DTU og partner i Devoteam.

Arrangør: Niels Adler-Nissen & May-Britt Højgaard, IDA IT.

Sådan bliver du hacket - Kom med på en rejse gennem de forskellige faser i MITRE ATT&CK

Arrangementnr. 338691

5. maj 2021, kl. 17.00 - 19.00

IDA Conference, København V

Christian Dinesen forklarer MITRE ATT&CK framework og demonstrerer udvalgte teknikker og værktøjer, der ofte benyttes af hackere til at trænge ind i systemer og netværk.

Foredragsholder: Christian Dinesen, subject matter expert ved Carlsberg.

Arrangør: Niels Adler-Nissen, IDA IT.

Lyt til dit netværk - er der en hacker?

Arrangementnr. 338849

17. maj 2021, kl. 17.00 - 19.00

IDA Conference, København V

Ved IT-sikkerhed hændelser, viser det sig ofte at hackerne har været inde i virksomhedens netværk i et pænt stykke tid - men hvad kan vi lære af tidligere hændelser fra udlandet?

Foredragsholder: Mikael Vingaard, industrial security expert hos sikkerhedsvirksomheden En Garde Security.

Arrangør: Peter Falk, IDA IT.

Virtuelle møder og IT sikkerhed

Arrangementnr. 338739

31. maj 2021, kl. 16.00 - 18.00

IDA Conference, København V

Virtuelle møder er blevet hverdagspraksis, men hvilke it sikkerhedsudfordringer indebære den nye praksis?

Foredragsholder: Ole Kjeldsen, Microsoft Danmarks teknologidirektør og bestyrelsesmedlem i Rådet for digital sikkerhed.

Arrangører: Niels Chr. Juul, Nerma Adilovic & Kåre Løvgren, IDA IT.

IDA IT

Med ca. 13.500 medlemmer er IDA IT et af de største fagtekniske netværk under Ingeniørforeningen, IDA. Vi arrangerer seminarer og møder om aktuelle emner, der er relevante for vores medlemmer, andre edb-folk og it-eksperter. IDA IT lægger vægt på at være et forum for personlig kontakt og på at skabe debat om emner, der er oppe i tiden.

Vores aktiviteter arrangeres af netværkets bestyrelse og associerede bestyrelsesmedlemmer. Henvend dig til bestyrelsen, hvis du er interesseret i at deltage i planlægningen af vore medlemsmøder og arrangementer, eller hvis du har idéer til aktiviteter.

Annoncering af arrangementer

Annoncering af arrangementerne foregår via vores nyhedsmail og på ida.dk/it

Tilmelding til arrangementer

Du kan tilmelde dig vores arrangementer på ida.dk – indsæt arrangementsnr. i søgefeltet, hvorefter du kan se program og tilmeldingsfunktion.

Husk, at du skal være logget på ida.dk/arrangementer-og-kurser for at tilmelde dig.

Deltagerlister

Når du er tilmeldt et arrangement, kan du selv trække en deltagerliste. Der vil derfor ikke blive udleveret deltagerliste til arrangementerne.

Forplejning på gå-hjem-møder (2 timer)

Forplejning på mødet: Kaffe/te ved mødestart og frugt/sodavand i pausen.

Mød op – det er ikke gratis!

De fleste af IDA ITs arrangementer er gratis for IDAs medlemmer.

Men der er både udgifter og tid fra de frivillige i bestyrelsen forbundet med at lave disse arrangementer.

Husk derfor at afmelde dig arrangementet, hvis du bliver forhindret i at deltage. Der bliver måske plads til nogen fra ventelisten, eller vi kan lave en bedre stoleopstilling. Desuden sparer vi penge på forplejningen.

Præsentationer fra arrangementer

Præsentationer fra oplægsholderne kan downloades som PDF. Som udgangspunkt inden for 2 dage efter afholdelse.

Gå ind på MIT IDA og find arrangementet under "Vis alle mine arrangementer". Vælg "Vis dette arrangement". Du kan finde præsentationerne nederst på siden under overskriften "Filer".