

Möjligheter och hot med AI

Ljungbyhed, 25–26 april 2024

Plats: Campus Ljungbyhed, Drottningvägen 5, Ljungbyhed

Lokal: Airbus, TFHS skolhusbyggnad

Tid: 25 april kl. 9.30–26 april kl. 15.30

Program (med reservation för ändringar)

Torsdag 25 april

- | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.30-10.00 | Kaffe och registrering |
| 10.00-10.15 | Inledning |
| 10.15-11.15 | Att träna med hjälp av AI och att träna människa-AI team: Hur tränar vi för det okända?
<i>Johan Bergström och Rogier Woltjer, Lunds tekniska högskola</i> |
| 11.15-11.30 | Paus |
| 11.30-12.15 | Den europeiska visionen om människocentrerad tillitsfull AI
<i>Fredrik Heintz, IDA, Linköpings universitet (via Zoom)</i> |
| 12.15-13.45 | Lunch |
| 13.45-14.15 | EASAs regelverksarbete då automation går mot autonomi
<i>Joel Sköld, TFHS, Lunds universitet</i> |
| 14.15-14.30 | Paus |
| 14.30-15.15 | Har vi en disharmoni mellan regelverk och risk när det gäller UAS reglering? Reflektioner över var vi står idag i förhållande till framtida scenarier i urbana miljöer
<i>Gustav Fylkner, LFFV (via Zoom)</i> |
| 15.15-15.45 | Fika |
| 15.45-17.30 | Vem flyger bäst?
<i>TFHS UAS-enhet</i> |
| 18.00 | Gemensam middag till självkostnadspris |

Fredag 26 april

- 9.00-9.15 God morgon!
- 9.15-10.00 Såga av grenen vi sitter på – svensk militär flygutbildning i förändring
Ola Höglund, Försvarsmakten
- 10.00-10.30 Fika
- 10.30-11.15 Automation Surprise – challenging safety assessments
Christian Bjursten Carlsson, LFV/Tapora
- 11.15-11.30 Paus
- 11.30-12.15 Kan vi automatisera flyginformationstjänst i okontrollerad luft?
Certifiering av AI-komponenter inom flyget?
Erik Liljeroth, LFV
- 12.15-13.30 Lunch
- 13.30-14.15 Vilken blir människans roll vid allt högre grad av autonomi och/eller när
AI kommer in som en operativ ”spelare”?
Carl Heath, RISE (förinspelat)
- 14.15-14.45 Efterföljande workshop
Michael Johansson, TFHS, Lunds universitet
- 14.45-15.30 Fika och avslutning