



KØR MED IND I FREMTIDEN: IOT'S INDVIRKNING PÅ BILINDUSTRIEN

Foredrag ved: Dr. Tarek Hussein
Senior Manager for Automotive Electronics hos Bosch
Tyskland.

Hermed følger venligst invitation til at deltage i en eftermiddag på Alsion i Sønderborg, hvor Dr. Tarek Hussein vil fortælle, hvordan **Internet-of-Things (IOT)** påvirker bilindustrien.

Dr. Tarek Hussein ser på indflydelsen af IoT på bilindustrien, hvor IoT-teknologier vil have en afgørende rolle i forhold til, hvordan vi vil administrere og benytte autonom transport i fremtiden.

Foredraget fokuserer på implementering af telematiksystemer med vægt på dataindsamling og kommunikationsfunktioner i realtid, der forbedrer køretøjets ydeevne, sikkerhed og føreroplevelse.

Avancerede sensorsystemer er afgørende for, hvordan IoT kan bidrage til realiseringen af selvkørende biler og mulige konsekvenser for fremtidens transport.

Vehicle-to-Everything (V2X) kommunikation vil indgå som en kritisk komponent, der har potentiale til at revolutionere trafiksikkerheden gennem problemfri interaktion mellem køretøjer, infrastruktur og fodgængere.

Foredraget foregår på engelsk.

Efter ønske kan oversættelse til dansk eller tysk arrangeres.
Kontakt os venligst desangående – ellers er tilmelding ikke nødvendig.

TID OG STED

Mandag den 11. december 2023
12:30 – 14:30
SDU Sønderborg
Center for Industriel Elektronik
Alsion 2 – Lokale U101
DK-6400 Sønderborg

TILMELDING

Ikke nødvendig.

For yderligere oplysninger:

- Mohamed Kheir,
+45 6550 2842
kheir@sdu.dk
- Kasper M. Paasch
+ 45 6550 1695
paasch@sdu.dk

Dette seminar er tilrettelagt i samarbejde mellem projektpartnerne i SmartPowerConversion



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

