
IPC ERFA-møde, torsdag den 6. juni 2024

Afholdes hos HYTEK, Sofievej 61, 9000 Aalborg

Dagsorden:

- 10:00** **Velkomst** v/Jens Taudal Andersen, HYTEK
- 10:05** **Nyt fra IPC** v/Jens Taudal Andersen, HYTEK
- Gennemgang af de nyeste udgivne IPC-standarder mv.
- 10:20** **Energy Management System i praksis**
v/ Jarl Gorridsen, Direktør og Partner i DS Energy og Torben Ryberg, GPV International
- DS Energy kommer og viser helt konkrete eksempler på, hvordan EMS kan implementeres og bruges
 - Se hvordan EMS og energiledelse kan være et værktøj til besparelser indenfor energi og forbrug, samtidig med, at I kan dokumentere CO2 aftryk til brug for formel rapportering og ESG. Samtidig vil der blive vist eksempler på, hvordan opsamling af andre data som f.eks. temperatur og fugtighed kan bruges til optimering af drift og processer.
- 11:10** **Pause - 15 min**
- 11:25** **Typiske fejl i elektronik 2024** v/Poul Juul, HYTEK
- Fejltyper
 - Test- og analyse-metoder
 - Anvendte standarder
- 12:00** **Frokost**
- 13:00** **Jet-printing af tinpasta** v/Anders Bo Pedersen, GP Elektronik A/S
- Principper og praktiske erfaringer fra EMS-produktion med jet-printing i 17 år
- Princip og kapabilitet
 - Programmering
 - Workflow, vedligehold
 - Forbrugsartikler
 - Pastatyper, flusmængde, flusrester, viskositet, lodderesultat
 - Processikkerhed
 - Fordele/ulemper, prototypeproduktion, volumenproduktion.
 - Jet eller stencil? Jet og stencil?

13:45 **Pause - 15 min**

14:00 **3d print af elektronik I nyt konsortiesamarbejde**

v/Joanna Karolina Anderson fra Grundfos

- Introduktion til printet elektronik samt anvendelsesområder
- Avancerede designmetoder, materialer og produktionsteknologier
- Fremtidige muligheder og innovationspotentialer

Ca. 14:30 **Eventuelt**

- Forslag til emner på kommende møder