Sofievej 61
DK-9000 Aalborg
Telefon: +45 9811 7003
E-mail: hytek@hytekaalborg.dk

IPC ERFA-møde, torsdag den 11. juni 2026

Afholdes hos HYTEK, Sofievej 61, 9000 Aalborg

Dagsorden:

10:00 **Velkomst** v/Jens Taudal Andersen, HYTEK

10:05 **High Reliability Solder Alloy** v/ Marcus Schmidt, Mac Dermid Alpha Electronic Solutions

- INNOLOT – High reliability Alloy at a Glance
- Low Temperature Soldering HRL3

11:05 **Pause - 10 min**

11:15 **Vask og renhed før conformal coating** v/ Martin Thomas Frislev, Terma

Oplægget giver et indblik i vask af bestykkede print i overensstemmelse med IPC J-STD-001 og IPC-A-610, med fokus på krav til renhed, proceskontrol og visuel accept. Der gennemgås den anvendte vaskeproces og hvordan den sikrer overholdelse af kravene. Desuden forklares håndtering af komponenter, der ikke tåler vask, herunder alternative rensningsmetoder. Alt sammen med henblik på at sikre kundekrav og forberedelse til conformal-coating-processen og i sidste ende et stabilt produkt.

12:00 **Frokost**

13:00 **Conformal Coating Process** v/Arjan Koppens, Mycronic Axxon

- Layer Thickness related to various materials
- Board design when looking at coating areas and restricted areas
- How to control the coating process
- Air bubbles that appear after the curing process
- Various ways to apply coating in an automated process (Speed vs Flexibility).
- Traditional UV materials vs UV-LED materials.
- New trends in the coating industry (ActNano coating material for example)
- Board handling for coating lines

14:00 **Pause - 15 min**

Sofievej 61
DK-9000 Aalborg
Telefon: +45 9811 7003
E-mail: hytek@hytekaalborg.dk

14:15 **Physical PCB parameters** v/Kim Ankeraa, HYTEK

- Physical stress to the PCB
  - User environment
  - Manufacturing process
- PCB materials
- PCB specification
- Verification of PCB materials

15:00 **Nyt fra IPC** v/Jens Taudal Andersen, HYTEK

- Gennemgang af de nyeste udgivne IPC-standarder mv.

Ca. 15.15 **Eventuelt**

- Forslag til emner på kommende møder