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

# IPC ERFA-møde, torsdag den 22. november 2018

**Afholdes hos HYTEK, Sofievej 61, 9000 Aalborg**

## Dagsorden:

**10:00** **Velkomst** v/Alex Christensen, HYTEK

**10:05** **Nyt fra IPC** v/Alex Christensen, HYTEK

- Gennemgang af de nyeste udgivne IPC-standarder

**10:15** **Klipning, fræsning, laserskæring** v/ Arne Fast, EP-TeQ A/S

- Lasertyper
- Fordele og ulemper ved laserskæring

**Indstøbning** v/ Arne Fast, EP-TeQ A/S

- Hvorfor lave indstøbning?
- Materialetyper
- Vacuum

**11:15** **Hitliste** v/ Kim Ankeraa, HYTEK

- Top 5 inden for fejl på PCB
- Top 5 inden for fejl på assembly
  - Hvad er årsagen til disse fejltyper?
  - Hvordan kan man undgå dem?

**12:15** **Frokost / lunch**

**13.15** **Surface analytics and Quicktests** v/Dr. Olaf Schoenfeld and Thomas Møller, Zestron

- How clean is clean? When manufacturing electronic assemblies, impurities left on the board's surface or underneath the components may lead to in-field failures. This lecture provides an overview of methodologies available to properly assess the cleanliness of your assemblies following the cleaning process
  - **Topics include:**
    - Surface analysis for cleanliness assessment
    - Measurement of standards demands
    - Use of analysis processes in the production line
    - Handling of analysis tools for quality control of supplied components

**14:15** **Eventuelt**