



THERMAL SYSTEMS

## WEBINAR

# Connectivity – Kommunikationsschnittstellen in der SMT Fertigung



25. Oktober 2023 um 9.00 Uhr

Die Grundlage von Industrie 4.0 bilden intelligente, digital vernetzte Systeme, mit deren Hilfe eine weitestgehend selbstorganisierte und flexible Produktion möglich wird. Um dies zu bewältigen, helfen Standardisierungen sowie smarte Softwarelösungen.

„The Hermes Standard“ (IPC-HERMES-9852) sorgt dafür, dass wichtige Baugruppeninformationen zuverlässig, spontan, einfach und vollständig von Maschine zu Maschine und an übergeordnete Systeme übermittelt werden. Bei der CFX-Schnittstelle (IPC-CFX) erfolgt die Kommunikation netzwerkbasierend vertikal und dient dem Datenupload und -download sowie der Datenanalyse. Die Kombination der horizontalen Hermes-Kommunikation und der vertikalen CFX-Kommunikation ist auf lange Sicht für die Smart Factory absolut notwendig und stellt einen weiteren Schritt in Richtung Standardisierung dar.

25. Oktober 2023 um 9:00 Uhr

Registrierung: [i.haug@rehm-group.com](mailto:i.haug@rehm-group.com)

Dauer des Webinars: 60 Min.

### Themenschwerpunkte des Webinars

- Horizontale und vertikale Kommunikation in der SMT-Fertigung
- Baugruppen Identifikation
- Komplexität der Liniensteuerung
- The Hermes Standard im Detail
- CFX - wie funktioniert es?
- Möglichkeiten mit Rehm

*Vorbehaltlich inhaltlicher Anpassungen*



TECHNOLOGY ACADEMY