## **PRÄSENZSEMINAR**



Reflowlöten mit Vakuumunterstützung - Ziele, Einflussfaktoren und Erfahrungen



27. Juni 2024 in Blaubeuren

Es gibt aktuell kein Reflowlötverfahren, welches nicht mit der Vakuumoption kombinierbar ist. Während beim Konvektionslöten mit Vakuum die Reduktion der Porenanteile im Vordergrund steht, dient das Vakuum beim Dampfphasenlöten auch dazu, das Galden® von den Baugruppen zu entfernen. Beim Kontaktlöten entfaltet die Vakuumoption ihre vollständige Multifunktionalität. Dieses Seminar ist eine spannende Veranstaltung, die sich mit der Technik des Reflowlötens mit Vakuumunterstützung auseinandersetzt. Sie lernen die Grundlagen des Vakuumlötens kennen und es werden insbesondere praktische Inhalte innerhalb der Vorträge und Workshops vermittelt. Das Seminar bietet eine ideale Gelegenheit, um Ihr Wissen in diesem Bereich zu erweitern und sich mit anderen Experten auszutauschen.

**Teilnahmegebühr: 395 €** inkl. Tagungsgetränken, Mittagessen und Schulungsunterlagen

Schulungsdauer: 09:00 - 16:30 Uhr

Anmeldeformular unter www.rehm-group/aktuelles/termine

09.00 Uhr Begrüßung

09.15 Uhr Vortrag 1: Vakuumlöten mit der VisionXP + VAC

(Referent folgt)

10.00 Uhr Vortrag 2: Vakuumlöten für die AVT

Jörg Trodler, Trodler-EAVT

10.45 Uhr Kaffeepause

11.15 Uhr Vortrag 3: Vakuumunterstütztes Reflowlöten

für Hochleistungs-LED-Anwendungen

Kurt-Jürgen Lang, ams OSRAM

12.00 Uhr Vortrag 4: Betrachtung der Eignung o. Nichteignung von

Bauelementen

Lutz Bruderreck, TechnoLab GmbH

12.45 Uhr Mittagspause

13.30 Uhr Workshops

15.15 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr Vortrag 5: Einfluss der Poren auf die Zuverlässigkeit

u. thermisches Mgmt. elektronischer Baugruppen

Dr. Paul Wild, Rehm Thermal Systems GmbH

16.15 Uhr Ende des Seminars

Zeit für Diskussion, Get-together und Firmenrundgänge

Vorbehaltlich inhaltlicher Anpassungen











