

Einladung zum Electronics Cooling Workshop 2023

WÄRMEMANAGEMENT: News – Produkte – Praxis

Ziel des Workshops – Erfahrungstausch und Networking rund um Wärmemanagement
– Update für erfahrene Anwender

Zielgruppe Konstrukteure, Elektroentwickler, Projektmanager

Durchführungsort, Datum Ulm Donnerstag, 23.03.2023 || Hotel Maritim
Köln Dienstag, 28.03.2023 || Hotel Maritim

Veranstalter ELiNTER Vertriebs GmbH – Electronic International
Referent Herr Sven Klett, CTO
Sprache Deutsch
Dauer 09.00 – 12.15 Uhr || 13.30 – 16.00 Uhr
Ihr Beitrag EUR 170.– (inkl. Mittagessen, Zertifikat und Unterlagen)

T H E M E N

Multilayer PCB Wärmesimulation

– Import detaillierter EDA Layouts und Simulation anisotroper Kupferverteilung inkl. Vias

Thermische Halbleiter-Ersatzmodelle

– Ermittlung realistischer Halbleiter-Junctiontemperaturen bei gleichzeitig schnellen Rechenzeiten

PCBs im Kontext zu Gehäuse und Umgebung

– Betrachtung detaillierter PCBs im eingebauten Zustand.
Quantifizierung des Einflusses von Gehäuse und Umgebung

Thermomechanik

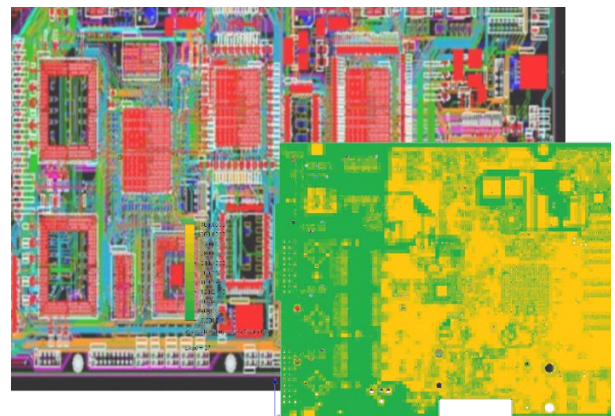
– Mechanische Spannungen in PCBs sowie thermisch induzierte Verformung von Gehäusen

Kühlung durch Wärmestrahlung

– Quantifizierung von Kühlungsreserven durch Wärmestrahlung sowie Wärmeeintrag durch Exposition an Sonneneinstrahlung

Design of Experiments / Automatisierte Designoptimierung

– Frühzeitige thermische Optimierung durch autonome Designstudien auf nativen CAD Modellen



Inkl. aller gezeigten Funktionen 30 Tage zum Testen

JA, ICH MACHE MIT!

Bitte senden Sie diesen Abschnitt bis zum **14. März 2023** an elinter@elinter.de
Sie erhalten als Bestätigung die Rechnung per Email zugesandt.

Ulm: Donnerstag, 23. März 2023

Köln: Dienstag, 28. März 2023

Firmenanschrift _____

Strasse _____

PLZ / Ort _____

Anzahl Teilnehmer _____

Name / Email Teilnehmer _____

Name / Email Teilnehmer _____

Name / Email Teilnehmer _____

Name / Email Teilnehmer _____

Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 8 Personen. Sollte die Anzahl Anmeldungen unter dieser liegen, behalten wir uns ein Ausweichdatum oder eine Absage des Workshops vor. Der Unkostenbeitrag von EUR 170.00 wird Ihnen bei Angabe der Bankangaben selbstverständlich zurückerstattet.
Firmen interne Schulungen in Ihrem Haus sind bei einer Mindestanzahl von 6 Teilnehmern möglich.