

BRANCHENTAG GERÄTEBAU

Agenda für den 14. Juni in Leinfelden-Echterdingen

+ 10:00 - 12:00 Uhr **Mechatronik**

- Begrüßung und Vorstellungsrunde
- PCB-Entwicklung: vom Schaltplan zur 3D Platine
- Thermischen Simulation: Temperaturverteilung auf Komponenten, Kupferlagen, Vias, Gehäuse
- EMV Betrachtung: Das Wissen vor der Prüfung
- Mechanische Untersuchung: Statische Studien & Rütteltest
- Schaltplanerstellung 2D, Elektrodokumentation, mechatronischen Integration im 3D CAD

+ 12:00 - 13:00 Uhr **Mittagessen und Erfahrungsaustausch**

+ 13:00 - 15:00 Uhr **Mechanik**

- Praxisbericht: d&b audiotechnik aus Stuttgart-Backnang gibt eine Übersicht der eingesetzten SOLIDWORKS Anwendungen inkl. Blech, Schweißen, PDM & Simulation
- Gehäuseentwicklung im Kontext der Baugruppe
- Die Prozesskette Blech
- Material- und Bauteilbibliotheken
- Datenaustausch, Produkt-Präsentation

+ 15:00 Uhr **Ende der Veranstaltung und Zeit für individuelle Gespräche**