



Werkstoffsicherheit

■ Beim dritten Praxiszirkel Werkstoffanalytik dreht sich alles um Werkstoffsicherheit, mit einem Fokus auf Charakterisierung und Test von hochbeanspruchten Bauteilen.

Die korrekte Wahl des Werkstoffs und ein werkstoffgerechtes Design garantieren allein noch nicht Funktion und technische Sicherheit über die Lebensdauer eines Bauteils oder Produkts. Realitätsnahe und werkstoffkundlich fundierte Analytik- und Prüfmethoden leisten hier einen entscheidenden Beitrag. Anwenderinnen und Technologieentwickler können sich über Werkstoffauswahl, praxiserprobte Test- und Analytik-Möglichkeiten sowie Qualifizierungen von sicherheitskritischen Bauteilen und Komponenten informieren.

Die Teilnehmenden erhalten anhand technisch fundierter Impulsreferate einen Einblick in aktuelle und zukünftige Methoden der Werkstoffanalytik. Sie lernen Unterstützungsmöglichkeiten durch externe Experten und Services kennen, wenn bei sicherheitskritischen Bauteilen und Produkten ein Versagen keine Option ist – von der Validierung über die Optimierung von Produkten und Fertigungsprozessen bis hin zur Analyse komplexer Schadensfälle. Den Abschluss bildet ein spannender Rundgang durch die umfangreichen Labors und Prüf-

stände des Gastgebers, Suisse Technology Partners AG. Wie immer bleibt reichlich Gelegenheit für Austausch zwischen den Teilnehmenden und die Diskussion gemeinsamer, aktueller Herausforderungen.

Termin, Ort

Dienstag, 4. April von 15.00 bis 18.00 Uhr
Suisse Technology Partners, Querstrasse 5,
CH-8212 Neuhausen am Rheinfluh

Kosten, Anmeldung

kostenlos
Anmeldung bis 31. März unter
www.hightechzentrum.ch/event



INFOS | KONTAKT

nano.swiss
c/o Hightech Zentrum Aargau AG
Badenerstrasse 13
CH-5200 Brugg

T +41 (0)56 560 50 50
info@hightechzentrum.ch