Seminare für Ingenieure und Techniker

Artikel vom **8. Juni 2018**

Die Management & Technologie Akademie GmbH (mtec-akademie) ist das Weiterbildungszentrum an der PFH Private Hochschule Göttingen. Einen Einblick in die State-of-the-Art-Technologien zur Reparatur von Faserverbundwerkstoffen wie CFK und GFK geben Seminare der Akademie. Die Kurse unter dem Titel »Reparatur von Composite-Materialien« richtet sich u. a. an Ingenieure, Produktionstechniker, Kunststoffmechaniker und MRO-Dienstleister. Erläutert werden die einzelnen Arbeitsschritte eines Reparaturverlaufes, unterschiedliche Verfahren sowie die Qualitätssicherung der Reparaturen. Die Teilnehmer werden befähigt, Fertigungstoleranzen zu verifizieren, unzulässige Defekte zu klassifizieren und geeignete Reparaturverfahren zu bestimmen. Daneben erhalten sie aber auch Knowhow, um Schäden bereits in der Produktion zu erkennen und zu vermeiden. Per Vorabbefragung können die Teilnehmer auch eigene Wünsche und Problemstellungen in die Seminare einbringen. Für Interessenten, die sich noch umfassender für die Instandhaltung von Faserverbundwerkstoffen weiterbilden möchten, empfiehlt sich ein viertägiges Programm der mtec-akademie, das zum Zertifikat »Composite Maintenance Specialist« führt. Es umfasst neben dem Seminar »Reparatur von Composite-Materialien« noch die Themen »Werkstoffprüfung von Faserverbundstrukturen« sowie »Recycling von Carbonfasern«. Alle Lehrgänge finden in den Räumen des PFH Hansecampus Stade statt. Ein nächster Termin für das Reparaturseminar und das Zertifikatsprogramm ist im November 2017 geplant.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag