

CCeV WEITERBILDUNG

Weiterbildung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
im Bereich der Faserverbundtechnologie

2018

Basiswissen der Faserverbundfertigung – qualitätsgerechte Fertigung, Schadensvermeidung, Arbeitsschutz

Das Seminar vermittelt Grundlagen der Bearbeitung von Faserverbund-Bauteilen. Die Teilnehmer erwerben Kenntnisse über den Umgang mit Werkstoffen, die Verfahren zur Herstellung von Faserverbund-Bauteilen und das Vermeiden von Schäden.

Teilnehmerkreis:

Technisch orientierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus dem Metall-, Kunststoff- und Holzbereich.

Augsburg: 28. Juni 2018, 0,5 Tage, 14:00 bis 17:00 Uhr

Zerstörende Materialprüfung und zerstörungsfreie Bauteilprüfung unter Luftfahrtaspekten

In diesem Seminar wird ein Überblick über die gängigsten Verfahren der zerstörenden und zerstörungsfreien Werkstoffprüfung gegeben, verbunden mit einem Einblick in die praktische Durchführung von Prüfungen und die formalen Anforderungen der Luftfahrtindustrie (DIN, Nadcap, AITM).

Teilnehmerkreis:

Entwicklungsingenieure, die die Qualitätsprüfung am „Ende ihrer Prozesskette“ kennenlernen wollen, Bauteilverantwortliche und Techniker aus der Produktion, die keine Prüfabteilung im eigenen Haus haben, und auch „Newcomer“ im Bereich „Qualitätssicherung von Luftfahrt-Bauteilen“.

Augsburg: 17. April 2018 und 19. Oktober 2018, jew. 1 Tag, 09:00 bis 17:00 Uhr

Infiltrationstechnik – Theorie und Praxis

Die Teilnehmer erhalten einen allgemeinen Einblick in die Vielzahl von Infusionstechniken und im Speziellen in die VAP®-Technik und deren Vorteile. Sie lernen die Funktionsweise und den Infiltrationsaufbau theoretisch wie praktisch kennen.

Teilnehmerkreis:

Technisch orientierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus dem Metall- und Kunststoffbereich.

Hurlach: 20. Juni 2018, 1 Tag, 09:00 bis 16:00 Uhr

Grundlagenseminar Thermoplastische Faser-Kunststoff-Verbunde

Im Mittelpunkt dieses Seminars steht die Vermittlung von Grundlagen über spezifische Eigenschaften, Aufbau, Einsatzgebiete und Verarbeitung von thermoplastischen Faser-Kunststoff-Verbunden (FKV). Darüber hinaus wird auch auf die wichtigsten Produktionstechnologien wie Thermoformen, Pressen, Fügen u.a. eingegangen.

Teilnehmerkreis:

Technisch orientierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus dem Metall- und Kunststoffbereich.

Kaiserslautern: 19. April 2018, 1 Tag, 10:00 bis 17:00 Uhr

Augsburg: 18. Oktober 2018, 1 Tag, 10:00 bis 17:00 Uhr

Pressemitteilungen leicht gemacht

Wie lassen sich die oft komplexen technischen Inhalte so vermitteln, dass sowohl Fachleute als auch Laien Lust auf Carbon bekommen? Das Seminar beantwortet diese Frage konkret: Wie ist eine Pressemitteilung aufgebaut, worauf ist bei technischen Artikeln zu achten und wie wird ein technischer Inhalt interessant?

Teilnehmerkreis:

Unternehmer aus der CFK-Branche und ihrem Umfeld, Start-ups, leitende Ingenieure, Marketing- und Presseverantwortliche.

Augsburg: 29. November 2018, 1 Tag, 09:00 bis 12:00 Uhr

Arbeitsrecht für Unternehmer und Gründer

Die Teilnehmer dieses Seminars bekommen einen Einblick in den Bereich der praktischen Anwendung des Arbeitsrechtes, die ein technisch orientiertes Unternehmen bzw. Unternehmer in der Startphase benötigt. Dazu braucht es neben dem Verständnis für arbeitsrechtliche Themenstellungen eine solide Kenntnis der Grundlagen und der Systematik des Arbeitsrechts.

Teilnehmerkreis:

Technisch orientierte Unternehmen bzw. Unternehmer, die sich erweitern bzw. neue Mitarbeiter einstellen möchten (z.B. in der Startup-Phase).

Augsburg: 05. Juli 2018, 1 Tag, 09:00 bis 16:30 Uhr

Automatisierte Handhabung formlabiler Halbzeuge

Das Seminar beleuchtet das Thema sowohl aus Sicht der Mechatronik als auch vor dem Hintergrund der speziellen Anforderungen bei der Produktion von CFK-Bauteilen. Hierfür erarbeiten die Teilnehmer das schrittweise methodische Vorgehen zur Entwicklung einer automatisierten Lösung und setzen anschließend ein Konzept für eine ganzheitliche Automatisierungsstruktur um.

Teilnehmerkreis:

Ingenieure, Techniker, Facharbeiter aus den Bereichen Mechatronik oder Kunststoffverarbeitung

Augsburg: 04. Dezember 2018, 1 Tag, 09:00 bis 17:00 Uhr

Zertifikatslehrgang – Herstellen und Betreiben von Maschinen und Anlagen im CFK-Produktumfeld

In diesem Lehrgang lernen die Teilnehmer den werkstoffgerechten Umgang mit CFK in Bezug auf die Herstellung und den Betrieb von Maschinen kennen. Er bietet einen Einblick in die CFK-Herstellung und -Bearbeitung in direktem Zusammenhang mit den Regularien und Vorschriften für die Herstellung/Produktion und deren Folgen für den Maschinen- und Anlagenbau.

Der Lehrgang umfasst die CFK-technischen Anforderungen, regulatorisch-rechtlichen Bestimmungen sowie Qualitätsmanagementanforderungen und beleuchtet die Themen sowohl von Seiten der Produkt-Herstellung als auch von Seiten der Maschinenkonstruktion und -herstellung.

Die beiden Präsenztage werden bedarfsgerecht durch Webinare ergänzt. Umfang und Inhalte der Webinare werden individuell an die Teilnehmerwünsche und -vorkenntnisse angepasst.

Teilnehmerkreis:

Hersteller von Maschinen; Hersteller von CFK-Produkten; Mitarbeiter mit Erfahrung aus dem Metallbereich sowie aus dem Maschinen- und Anlagenbau; Mitarbeiter aus Firmen mit und ohne CFK-Erfahrung; Konstrukteure; Unternehmensplaner; Leitungsebene; Beschaffung/Einkauf; Entwicklung.

Um das Zertifikat zu erlangen, sind die Teilnahme an den Präsenztagen und das Bestehen der schriftlichen Prüfung erforderlich. Die Webinare können optional je nach Vorbildung belegt werden.

Augsburg: 25./26. Oktober 2018, 2 Tage, 09:00 bis 17:00 Uhr