

PRESSEINFORMATION

Leichtbau-Knowhow für Ingenieure

CFK: Werkstoffprüfung und Konstruktion

Göttingen/Stade. Mit den Seminaren "Werkstoffprüfverfahren für Faserverbundkunststoffe" und "Fertigungsgerechtes Konstruieren von Faserverbundstrukturen" bildet die Management & Technologie Akademie (mtec-akademie) Ende Februar wieder Ingenieure für den branchenübergreifenden Wachstumsmarkt der CFK- und Faserverbundtechnologie fort. Composite-Experte Prof. Dr. Wilm F. Unckenbold (PFH Private Hochschule Göttingen) leitet beide Lehrgänge, Veranstaltungsort ist Stade.

Beide Schulungen richten sich in erster Linie an Ingenieure, teilnehmen können aber auch technische Fachkräfte, die Erfahrung im Bereich der Leichtbau-Technologie mitbringen. Der Lehrgang "Werkstoffprüfverfahren für Faserverbundwerkstoffe" am 24. Februar thematisiert die Materialprüfung von kohlenstofffaserverstärkten und glasfaserverstärkten Kunststoffen (CFK und GFK). Weil klassische Prüfverfahren im Hinblick auf metallische Werkstoffe entwickelt wurden, entstehen bei der Prüfung von Faserverbundstrukturen häufig Messfehler. Seminarleiter Unckenbold erläutert klassische und modernere Prüfverfahren und befähigt die Teilnehmer dazu, mögliche Fehlerquellen bei Messwerten zu erkennen und zu bewerten.

Der Zertifikatslehrgang "Fertigungsgerechtes Konstruieren von Faserverbundwerkstoffen" am 27. und 28. Februar erläutert die Konstruktion von Composite-Strukturen vor dem Hintergrund verschiedener Bauweisen, wie Integral-, Differential-, Sandwich- und Hybridbauweisen. Außerdem thematisiert Unckenbold die Besonderheiten funktionsorientierter Faserverbundstrukturen sowie Produktionstechnologien und Montageprozesse. Auch anhand einer Fallstudie erlernen die Teilnehmer letztlich, wie sie Faserverbundstrukturen fertigungsgerecht konstruieren. Beide Kurse finden am PFH Campus Stade, Airbus-Straße 6, statt. Detaillierte Seminarinformationen erhalten Interessierte im Internet unter www.mtec-akademie.de oder telefonisch unter 0551/82000-142.

Pressekontakt:

Peter Diehl

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Management & Technologie
Akademie GmbH (mtec-akademie)
Weender Landstr. 3-7

37073 Göttingen

Tel.: +49 551 820 00 406

Fax: +49 551 820 00 191

E-Mail: presse@mtec-akademie.de

PRESSEINFORMATION

Presseinformation vom 24. Januar 2012

1.918 Zeichen, 48 Zeilen à 40 Zeichen

Über die mtec-akademie:

Die Management & Technologie Akademie GmbH (mtec-akademie) ist die Weiterbildungsakademie an der PFH Göttingen und begleitet seit über zehn Jahren berufliche und persönliche Karrieren von Führungskräften, Fachkräften und Führungsnachwuchskräften. Die strategische Zusammenarbeit zwischen der mtec-akademie und ihren Partnern ermöglicht in der Verzahnung von Theorie und Branchenwissen eine qualitativ hochwertige Fort- und Weiterbildung. Mit Zertifikatslehrgängen, Seminaren, Inhouse-Schulungen und Coachings bietet die mtec-akademie Fach- und Führungskräften, die sich beruflich und persönlich weiterentwickeln wollen, ein optimales Lernumfeld.

Pressekontakt:

Peter Diehl

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Management & Technologie

Akademie GmbH (mtec-akademie)

Weender Landstr. 3-7

37073 Göttingen

Tel.: +49 551 820 00 406

Fax: +49 551 820 00 191

E-Mail: presse@mtec-akademie.de