

## REFERENT

Vollständige Firmierung | \_\_\_\_\_

Straße/Postfach | \_\_\_\_\_

PLZ/Ort/Land | \_\_\_\_\_

Referent (Titel, Vor- und Nachname) | \_\_\_\_\_  Herr  Frau

Funktion des Referenten | \_\_\_\_\_

Ansprechpartner (falls abweichend) | \_\_\_\_\_  Herr  Frau

Telefon des Referenten | \_\_\_\_\_

E-Mail des Referenten | \_\_\_\_\_

Telefon des Ansprechpartners | \_\_\_\_\_

E-Mail des Ansprechpartners | \_\_\_\_\_

**Titel des Vortrags:** \_\_\_\_\_

**Vortragssprache:**  deutsch  englisch

Bitte weisen Sie Ihrem Vortrag den folgenden Themen und Anwenderfeldern zu.  
Bitte jeweils maximal 2 ankreuzen.

## Themen

### WERKSTOFF

- Garne und Textilien
- Neue prozessangepasste Matrix Polymere
- Biocomposites
- Matrices
- Ceramic Matrix Composites

### ENDBEARBEITUNG

- Endbearbeitung CMC/CFK -  
Oberflächentechnik CMC/CFK
- Bearbeitung

### AUSLEGUNG & CHARAKTERISIERUNG

- Multi-Material-Design
- Engineering
- Strukturelle Integrität
- Kleb- /Verbindungstechniken
- Smart Structures
- Werkstoff- und Bauteilprüfung
- Composite Fatigue
- Herstellungsprozess-Simulation

### QUERSCHNITTSTHEMEN

- Kostenschätzung
- Faser-Matrix-Haftung
- Normung und Standardisierung
- rCF Anwendungen
- Nachhaltigkeit
- Recycling

### FERTIGUNG

- Werkzeug- und Formenbau
- Automatisierung
- Thermoplastische Composites
- Herstellverfahren
- Additive Fertigung

### ANWENDUNGSFELDER

- Maschinen- und Anlagenbau
- Automotive und Transport
- Bauwesen und Infrastruktur
- Luft- und Raumfahrt
- Windenergie
- Medizintechnik

## Abstract

Reichen Sie ein maximal einseitiges Abstract (deutsch oder englisch) als Anhang ein.

## Termin

Senden Sie diesen Bogen und das Abstract bis spätestens 23. Februar 2018 an Herrn Steinacker: [stefan.steinacker@mai-carbon.de](mailto:stefan.steinacker@mai-carbon.de)