

Innovative CFK-Reparatur-Ansätze in der Luftfahrt

Tagung am 13. & 14. September 2023 in Hamburg

Ziel: Während dieser Veranstaltung werden die neuesten Forschungsergebnisse und Key Technologies zur Reparatur von Carbonfaser verstärkten (CFK) Kunststoffen insbesondere in Bezug zu vielversprechenden Methoden, Berechnungs- wie auch Zertifizierungsansätzen und Anwendungen in der Luftfahrt diskutiert und potentielle Zukunftslösungen aufgezeigt.

Themen: Reparaturmethoden, Auslegungsmethoden, Modellierung und Simulation, Optimierung, Automatisierung, Oberflächenbehandlung, Qualitätssicherungsansätze, Zertifizierung, Break-Through-Technologies und weitere durch Teilnehmer*innen vorgeschlagene Inhalte ...

Zielgruppe: Wissenschaftler*innen, Entwickler*innen, FEM-Entwickler*innen und FEM-Anwender*innen, Hersteller*innen, Material-Entwickler*innen, Instandsetzer*innen und weitere rund um den Bereich CFK-Reparatur

Vorläufige Agenda

Mittwoch, 13. September 2023

12:30 Registrierung und Willkommenslunch

14:00-17:30 Erster Tagungstag (Vorträge)

20:00 Abendveranstaltung

Donnerstag, 14. September 2023

09:00-14:00 Zweiter Tagungstag (Vorträge und Podiumsdiskussion)

14:30 Tagungsende

Limitierter Teilnehmerkreis von maximal 50 Personen

Tagungssprache Deutsch: Die Tagungssprache ist Deutsch. Die Kurzfassungen müssen in klarem Deutsch verfasst sein. Nur mündliche Vorträge in Präsenz sind zugelassen.

Tagungsgebühr: 150€ bei Überweisung bis zum 31.07.2023
(Zahlungsinformation nach Anmeldung)

Ort: Joachim Herz Stiftung, Langenhorner Chaussee 384, 22419 Hamburg

Anmeldung: Tagungsteilnahme bitte anmelden per Email unter anmeldung_tagung_cfk@haw-hamburg.eu **bis zum 15.07.2023.**

Organisationskomitee

Markus Linke, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

Thomas Kruse-Strack, Airbus Operations GmbH Hamburg

Aurelio Jose Olivares-Ferrer, Universidad Politècnica de Valencia, Spanien

Innovative CFK-Reparatur-Ansätze in der Luftfahrt

Einreichung einer Kurzfassung für Tagungsvortrag

Frist zur Einreichung von Kurzfassungen: 28.02.2023, zu senden an anmeldung_tagung_cfk@haw-hamburg.eu

Kurzfassungsband: Alle angenommenen Kurzfassungen werden in einem Band zusammengefasst und den Tagungsteilnehmern elektronisch zur Verfügung gestellt. Die Einreichung einer Kurzfassung ist keine Voraussetzung für die Tagungsteilnahme.

Tagungsband: Langfassungen von Tagungsbeiträgen werden in einem Tagungsband zusammengestellt. Die minimale Länge eines Artikels beträgt 4 Seiten (maximal 20 Seiten). Langfassungen müssen bis spätestens 01.08.2023 eingereicht sein. Die Einreichung einer Langfassung ist keine Voraussetzung für die Tagungsteilnahme oder einen Vortragsbeitrag.

Wichtige Termine/Fristen

- 28. Februar 2023: Frist zur Einreichung von Kurzfassungen
- 31. März 2023: Benachrichtigung über Vortragsannahme
- 15. Juli 2023: Anmeldefrist
- 31. Juli 2023: Zahlungsfrist der Tagungsgebühr
- 01. August 2023: Frist zur Einreichung von Langfassungen
- 13. & 14. September 2023: Tagung

Ansprechperson: Markus Linke

Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW) Hamburg
Fakultät Technik und Informatik
Department Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau
Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Kfm. Markus Linke
Berliner Tor 9
2009 Hamburg
Tel: +49 40 428 75-7894
Fax: +49 40 427 31-3788

Sponsor



Wir bedanken uns herzlich für die freundliche Unterstützung bei der Tagungsdurchführung durch die Joachim Herz Stiftung.