

Abschluss-Symposium

Forschungsbrücke KA-S

Pfinztal bei Karlsruhe

28.05.2020



Thema

Zur Serienfertigung leichter und komplex geformter Bauteile bietet sich das Nasspressverfahren als effiziente Alternative zum RTM-Verfahren an. Aufgrund komplexer Wechselwirkungen stehen dem erreichbaren Effizienzgewinn gegenwärtig jedoch hohe Aufwände zur fertigungsgerechten Bauteilgestaltung und Prozesseinrichtung gegenüber.

Nasspressverfahren

Effiziente Technologie – komplexer Prozess

Das Kooperationsprojekt „Forschungsbrücke KIT – Uni Stuttgart“ untersucht umfassend die Nasspresstechnologie und möchte Sie am 28.05.2020 herzlich zum Abschluss Symposium einladen. Es erwarten Sie spannende Vorträge aus drei Jahren Forschung zu Fragestellungen um das Thema Nasspressen von Faserverbundstrukturen sowie Gastbeiträge aus der industriellen Anwendung.

Programm

9:00 Uhr – 09:15 Uhr Begrüßung und Einführung

9:15 Uhr – 10:15 Uhr Prozessentwicklung und –charakterisierung

- Gunnar Rieber Gastvortrag *BMW AG*
- Fabian Albrecht KIT FAST

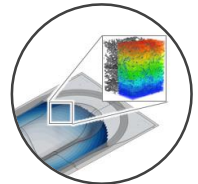
- Kaffeepause mit Ausstellung -



10:45 Uhr – 11:45 Uhr Prozesssimulation

- Mathias Engelfried Uni Stuttgart
- Christian Poppe KIT FAST

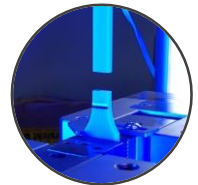
- Mittagessen -



13:00 Uhr – 14:30 Uhr Prozessregelung und -optimierung

- Manfred Reif Gastvortrag *Dieffenbacher GmbH*
- Julian Fial Uni Stuttgart
- Clemens Zimmerling KIT FAST

- Kaffeepause mit Ausstellung -



15:00 Uhr – 16:00 Uhr Prozess, Bauteilqualität und Strukturverhalten

- Philipp Zimmermann Gastvortrag *KraussMaffei GmbH*
- Miloš Drašković Uni Stuttgart

16:00 Uhr Rundgang durch die Technika und offene Diskussion

Info & Anmeldung

Freuen Sie sich auf spannende Vorträge aus Forschung und Industrie und tauschen Sie sich mit Experten aus der Branche aus. Nutzen Sie die Zeit zwischen den Sessions, um im entspannten Rahmen Ihre Kontakte zu pflegen. Die Teilnahme ist kostenlos, aber die Plätze sind begrenzt!

Zur Anmeldung nutzen Sie bitte unser online-Tool: www.fast.kit.edu/lbt/13040.php

Zeit & Ort

28.05.2020 | 09:00 Uhr – 17:30 Uhr

Fraunhofer-ICT (Großer Hörsaal)
Joseph-von-Fraunhofer Straße 7
76327 Pfinztal (b. Karlsruhe)

Ansprechpersonen

KIT-FAST
Prof. Dr.-Ing. Frank Henning
Dr.- Ing. Luise Kärgner
T +49 (0) 721 608-45386
M luise.kaerger@kit.edu

IFB – Uni Stuttgart
Prof. Dr.-Ing. Peter Middendorf
Dr.-Ing. Stefan Carosella
T +49 (0) 711 685-60245
M carosella@ifb.uni-stuttgart.de

Organisation: Gabriele Müller-Kuhn
T +49 (0) 721 608-45905
M gabriele.mueller-kuhn@kit.edu

Gefördert durch: