

virtuell

# Abschluss-Symposium

## Forschungsbrücke KA-S

virtuell über Zoom

03.12.2020

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 03.12.2020 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.

Aktualisiertes Programm

14:00 Uhr

#### Begrüßung und Einführung

14:15 – 15:15 Uhr

#### Prozessentwicklung und –auslegung

- Gunnar Rieber                      Gastvortrag *BMW AG*
- Fabian Albrecht                    KIT FAST
- Christian Poppe                    KIT-FAST
- Mathias Engelfried                Uni Stuttgart

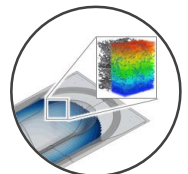


- Pause -

15:30 – 16:15 Uhr

#### Prozessregelung und -optimierung

- Daniel Jüngling                    Gastvortrag *Dieffenbacher GmbH*
- Julian Fial                            Uni Stuttgart
- Clemens Zimmerling              KIT FAST

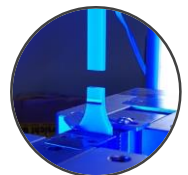


- Pause -

16:30 – 17:00 Uhr

#### Prozess, Bauteilqualität und Strukturverhalten

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



Ab 17:00 Uhr

#### Diskussion zu Themenschwerpunkten

Info & Anmeldung

Freuen Sie sich auf spannende Vorträge aus Forschung und Industrie und tauschen Sie sich mit Experten aus der Branche aus. Die Teilnahme ist kostenlos, wir freuen uns auf Sie!

Zur Anmeldung nutzen Sie bitte unser online-Tool: [www.fast.kit.edu/lbt/13040.php](http://www.fast.kit.edu/lbt/13040.php)

#### Zeit & Ort

03.12.2020 | 14:00 Uhr – 17:30 Uhr

Zoom-Meeting



(Einwahldaten folgen nach Anmeldung)

#### Ansprechpersonen

KIT-FAST

Prof. Dr.-Ing. Frank Henning

Dr.- Ing. Luise Kärger

T +49 (0) 721 608-45386

M [luise.kaerger@kit.edu](mailto: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](mailto:carosella@ifb.uni-stuttgart.de)

#### Organisation:

Clemens Zimmerling

T +49 (0) 721 608-45409

M [clemens.zimmerling@kit.edu](mailto:clemens.zimmerling@kit.edu)

