



Industrieverband Massivumformung e. V. Goldene Pforte 1 58093 Hagen

im Industrieverband Massivumformung

An die
Geschäftsführungen, Entwicklungsleiter,
Produktentwickler, Werkstoffexperten und
Schulungsbeauftragten der Unternehmen
der Warmmassivumformung sowie an die
Bauteilkonstrukteure und Werkstoffexperten
derer Kunden

Unser Zeichen
kü

Tel.-Durchwahl
02331/9588-46

-mail
skuehnel@massivumformung.de

Datum
13.12.2021

Schmiede-Akademie: Seminar „Betriebsfestigkeit“

Sehr geehrte Damen und Herren,

Gründe für eine beanspruchungsgerechte Ausnutzung des bei Produkten eingesetzten Materials gibt es viele. Sicherlich einer der großen Treiber ist hier der immer wichtiger werdende Leichtbau. Gleichzeitig erfordert die Verkürzung von Entwicklungszyklen eine Verlagerung von Design und Auslegung in den virtuellen Raum. Die Betriebsfestigkeit hält hierfür Methoden zur Bauteilbemessung bereit, mit denen sich der virtuelle Produktentwicklungsprozess sicher und effizient gestalten lässt.

In diesem Seminar wird die Bemessung von zyklisch belasteten Schmiedebauteilen unter Berücksichtigung der lokalen Werkstoffeigenschaften vorgestellt, die es Ihnen ermöglicht Bauteile mit geringerem Werkstoffeinsatz zu entwickeln, als dies mit den gängigen Methoden möglich wäre.

Das Seminar findet statt am

**Mittwoch, dem 04.05.2022 und Donnerstag, dem 05.05.2022,
1. Tag ab 09:30 Uhr, 2. Tag bis 15:30 Uhr,
im Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF,
Bartningstr. 47, 64289 Darmstadt.**

Das Seminar richtet sich an Bauteilkonstrukteure, Produktentwickler und Werkstoffexperten der Unternehmen der Massivumformung sowie von Kunden der Massivumformung. Um letztere zu erreichen, bitten wir die Vertreter unserer Mitgliedsunternehmen, diese Einladung an geeignete Ansprechpartner Ihrer Kunden weiterzureichen – Danke.

Die detaillierten Inhalte entnehmen Sie bitte dem beigefügten Inhaltsblatt. Wir würden uns freuen, Ihre Mitarbeiter bei dieser Schulung begrüßen zu dürfen. Bitte melden Sie die Teilnehmer aus Ihrem Hause direkt beim Fraunhofer LBF an, Ihre Ansprechpartnerin dort ist Frau Jasmin Sand.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Sabine Kühnel

Anlage
Inhaltsblatt