

Beitrags-Bewertungssystem

Informationen zum Einloggen und zur Bewertung
eingereichter Beiträge



Bitte gehen Sie zur
Tagungsseite und
klicken Sie auf
"LOGIN"

WerkstoffWoche 2017

27. - 29. September 2017, Messe Dresden
Beitragseinreichung bis 31.03.2017

NEUIGKEITEN



Erst wenn Ihr Beitrag angenommen wurde, müssen Sie als Autor Ihre Teilnahme verbindlich buchen. Dazu erhalten Sie nach Bestätigung Ihres Beitrages eine E-Mail.

Login

Login

Sie haben noch kein Benutzerkonto?

Registrieren

[Warum brauche ich ein Benutzerkonto?](#)

Bitte mit Ihrer E-mailadresse und Ihrem Passwort anmelden

ODER

Haben Sie sich bisher noch **nicht** auf der DGM-Homepage oder einer Tagungsseite registriert? Bitte klicken Sie auf „Registrieren“ und füllen Sie das Formular aus. Sie erhalten im Anschluss eine Bestätigungs-E-mail und können sich jetzt einloggen.

Erst wenn Ihr Beitrag angenommen wurde, müssen Sie als Autor Ihre Teilnahme verbindlich buchen. Dazu erhalten Sie nach Bestätigung Ihres Beitrages eine E-Mail.

Sie sind eingeloggt



Max Mustermann

In welcher Rolle wollen Sie fortfahren?

Aktueller Benutzer

Max Mustermann

XY Testinstitut

Benutzer wechseln

Max Mustermann

Privatperson (z.B. zur Verwaltung der persönlichen Mitgliedschaft)

Bitte klicken Sie auf
"MEINE EINREICHUNGEN"

Beiträge

i Erst wenn Ihr Beitrag angenommen wurde, müssen Sie als Autor Ihre Teilnahme verbindlich buchen. Dazu erhalten Sie nach Bestätigung Ihres Beitrages eine E-Mail.

i Keine Beiträge angelegt



Klicken Sie auf den Button "Neuen Beitrag anlegen" um zu beginnen.

[+ Neuen Beitrag anlegen](#)

Bitte klicken Sie auf
"Bewertungsmanager"



Bewertungszugang

Die Bewertung wurde für Ihr Benutzerkonto aktiviert. Klicken Sie unten auf Bewertungsmanager, um Ihre Beitragspools einzusehen und mit der Bewertung zu beginnen.

[Bewertungsmanager](#)

Ihre Beitragspools

| Beitragspool | Bewertungsstatus | Bewertung erlaubt von - bis | |
|---|------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 01: Additive Fertigung | Bewertung offen | 26.01.2017 00:00 - 29.04.2017 23:58 | Aktion ▾ Beitragspool öffnen |
| 02: Biomaterialien und Bioinspirierte Materialien | Bewertung offen | 26.01.2017 00:00 - 29.04.2017 23:58 | |
| 03: Funktionswerkstoffe | Bewertung offen | 26.01.2017 00:00 - 29.04.2017 23:58 | Aktion ▾ |

Hier werden die Themenschwerpunkte aufgelistet, die für Sie zur Bewertung freigeschaltet sind.

Bitte klicken auf „Aktion“ und „Beitragspool öffnen“.

Ihre Beitragspools

★ Bewertungen

Beitragspool 01: Additive Fertigung
Bewertungszugang Petra von der Bey, Christoph Leyens
Fertigstellung 0%
Aktion Drucken

Um alle Beiträge als PDF auszudrucken, klicken Sie bitte auf "Drucken".

Nicht abgeschlossene Bewertungen (3) Abgeschlossene Bewertungen (0)

Unbewertete Beiträge

| Beitragstitel | Sprecher/Autor | | Aktion |
|---|---------------------|--------|--------|
| [6] Prüfverfahren im Bereich der additiven Fertigung - Neue analytische Möglichkeiten zur Charakterisierung und Überwachung vom Pulver bis zum Endprodukt | Christian Zühlke | 👍 (44) | Aktion |
| [11] 14.0 System Technology BigData Standard for Additive Manufacturing | Prof. Karol Kozak | 👍 (40) | Aktion |
| [13] Hochintegrierte Prozesskette zur generativen Fertigung von metallischen Hochleistungsbauteilen | Dr.-Ing. Martin Dix | 👍 (35) | Aktion |

Übersicht aller eingereichten Beiträge, für den oben aufgeführten Themenschwerpunkt.

Ihre Beitragspools

★ Bewertungen

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Beitragspool | 01: Additive Fertigung |
| Bewertungszugang | Petra von der Bey, Christoph Leyens |
| Fertigstellung | 0% |
| Aktion | Drucken |

Nicht abgeschlossene Bewertungen (3) Abgeschlossene Bewertungen (0)

Unbewertete Beiträge

| Beitragstitel | Sprecher/Autor | | Aktion |
|---|---------------------|--------|--|
| [6] Prüfverfahren im Bereich der additiven Fertigung - Neue analytische Möglichkeiten zur Charakterisierung und Überwachung vom Pulver bis zum Endprodukt | Christian Zühlke | ↑ (44) | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Aktion</div> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Bewertung hinzufügen <li style="border: 1px solid red; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> Beitrag anzeigen Verschieben nach <ul style="list-style-type: none"> 02: Biomaterialien und Bioinspirierte Ma... 03: Funktionswerkstoffe 06: Hochleistungskeramik 12: Hybride Werkstoffe und Prozesse 05: Leichtbau und Konstruktionswerkstoff... 11: Mechanisches Werkstoffverhalten 09: Produktionstechnische Aspekte im Umf... 04: Pulvermetallurgie und Sinterwerkstof... 08: Ressourceneffizienz 07: Werkstoffe 4.0 - Simulation - Modell... 10: Werkstoffe der Energietechnik 13: Zelluläre Keramiken |
| [11] I4.0 System Technology BigData Standard for Additive Manufacturing | Prof. Karol Kozak | ↑ (40) | |
| [13] Hochintegrierte Prozesskette zur generativen Fertigung von metallischen Hochleistungsbauteilen | Dr.-Ing. Martin Dix | ↑ (35) | |

Über Aktion können Sie nun Ihre Bewertung hinzufügen, das Abstract des ausgewählten Beitrags ansehen oder den Beitrag in einen anderen Themenschwerpunkt verschieben. Bitte wählen Sie als erstes „**Beitrag anzeigen**“ aus.

| |
|------------------------------|
| Plan- und Übersichtsvorläufe |
| Safer Materials |
| Eröffnung |
| Werkstofftag |
| Posterabend |
| Workshops |

Bewertung hinzufügen

Nachdem Sie sich den Beitrag angesehen haben, klicken Sie bitte auf **“Bewertung hinzufügen”**

Prüfverfahren im Bereich der additiven Fertigung Charakterisierung und Überwachung vom Pulver bis zum Endprodukt

Status: ✔ eingereicht ⚠ bewertet ⏸ zurückgezogen ❌ bedingt

Erstellt am: 27.01.2017 19:01

Eingereicht zu: 01: Additive Fertigung

Beitragnummer: 8

Beitragart: Vortrag (00:30)

Sprecher/Autor: Christian Zühke
■ Bruker AXA GmbH
■ Bruker AXA GmbH

Förderung & Förderungsnummer

Patentantrag

Abstract: In der Pulvermetallurgie ist der Sauerstoffgehalt ein entscheidendes Element, welches überwacht werden muss. Dazu kommt dann noch der Wasserstoffgehalt, über den man Rückschlüsse auf die Feuchtigkeit des Pulvers ziehen kann. Bei den Prozessen der additiven Fertigung kann es deshalb, bei zu...

[Gesamtes Abstracttext zeigen](#)

Autoren

| Titel | Vorname | Nachname | Firma/Institution | |
|-------|-----------|----------|-------------------|----------------------------------|
| + | Christian | Zühke | Bruker AXA GmbH | |
| + | Dr. | Peter | Pogorzelski | Bruker AXS GmbH |
| + | Dr. | Adolf | Götz | Inf'rocees Instrumente in Bremen |

Autorentext:
A. Götz, Inf'rocees Instrumente in Bremen (Deutschland), P. Pogorzelski, Bruker AXS GmbH (Deutschland), C. Zühke (Sp), Bruker AXA GmbH (Deutschland)

Referenzen

| Autoren | Titel | Verlag | Art |
|---|---|--|-----------------------|
| Bergers, K. | Determination of hydrogen in steel by thermal desorption mass spectrometry; K. Bergers et al., ThyssenKrupp Steel Europe AG | 2010 Steel search | JOURNAL ARTICLE |
| Zühke, Axel; Hofe, Fabrice; Dipils, Harich; Stremming, Christian (Dr) | Argon- und andere Gaslösungen mittels Hexaextraktionsanalyse und MS an pulvermetallurgisch hergestellten Bauteilen. | 2013 139. Vortragsveranstaltung des Chemischen Vereins VDEh | CONFERENCE PROCEEDING |

Dateien

| Kategorie | Dati- Kurzbezeichnung | Dati- Beschreibung | Dati- Dateiname | Dati- Dateigröße | Dati- Hochgeladen am | Berechtigung |
|-----------|-----------------------|--------------------|--|------------------|----------------------|---|
| Pulver | | | Manuskript_Werkstoffwoche2017_Bruker.pdf | 481 KB | 27.01.17 20:04 | ✔ öffentlich |

Bewertung hinzufügen

Anwendungsrelevanz

(Gewichtung: 1x)

☆☆☆☆☆ 0

Originalität

(Gewichtung: 1x)

☆☆☆☆☆ 0

Qualität

(Gewichtung: 1x)

☆☆☆☆☆ 0

Speichern

Geben Sie bitte Ihre
Bewertung ab und
klicken auf **Speichern**.

Ihre Beitragspools

★ Bewertungen

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Beitragspool | 01: Additive Fertigung |
| Bewertungszugang | Petra von der Bey, Christoph Leyens |
| Fertigstellung | 0% |
| Aktion | Drucken |

Nicht abgeschlossene Bewertungen (3) Abgeschlossene Bewertungen (0)

☰ Bewertung noch nicht bestätigt

| Beitragstitel | Sprecher/Autor | Ihre Bewertung | |
|---|------------------|----------------|----------|
| [6] Prüfverfahren im Bereich der additiven Fertigung - Neue analytische Möglichkeiten zur Charakterisierung und Überwachung vom Pulver bis zum Endprodukt | Christian Zühlke | 👍 - (44) | Aktion ▾ |

☰ Unbewertete Beiträge

| Beitragstitel | Sprecher/Autor | | |
|---|---------------------|--------|----------|
| [11] I4.0 System Technology BigData Standard for Additive Manufacturing | Prof. Karol Kozak | 👍 (40) | Aktion ▾ |
| [13] Hochintegrierte Prozesskette zur generativen Fertigung von metallischen Hochleistungsbauteilen | Dr.-Ing. Martin Dix | 👍 (35) | Aktion ▾ |

Wählen Sie den nächsten Beitrag aus, klicken auf **“Beitrag anzeigen”**, sehen sich das Abstract an und klicken dann wieder auf **“Bewertung hinzufügen”**. Das **“Speichern”** nach der Eingabe Ihrer Bewertung nicht vergessen!
(Wiederholung der Folien 8, 9, 10)