

Anmeldeschluss: 8. Mai 2023

TEILNEHMER:

Herr Frau

Name

Vorname

Funktion

E-Mail

Telefon / Mobil

FIRMA (Rechnungsadresse):

Firmenname

Straße

PLZ Ort

Telefon

Anzahl der Mitarbeiter im Unternehmen:

< 100 100 – 199 200 – 500 > 500

Unser Unternehmen ist Mitglied im VDFI:

ja nein



SO ERREICHEN SIE UNS

**FRAGEN UND ANMELDUNGEN NEHMEN
ENTGEGEN:**

**VERBAND DER
DEUTSCHEN FEDERNINDUSTRIE E.V.**

Goldene Pforte 1
D-58093 Hagen
Telefon +49 2331 9588 52
E-Mail grawe@federnverband.de
www.federnverband.de

VERANSTALTUNGSORT:

Best Western Hotel Rosenau
Steinfurter Str. 1-5
61231 Bad Nauheim

Telefon +49 6032 9646 100
E-Mail veranstaltung@rosenau.bestwestern.de
www.rosenau.bestwestern.de

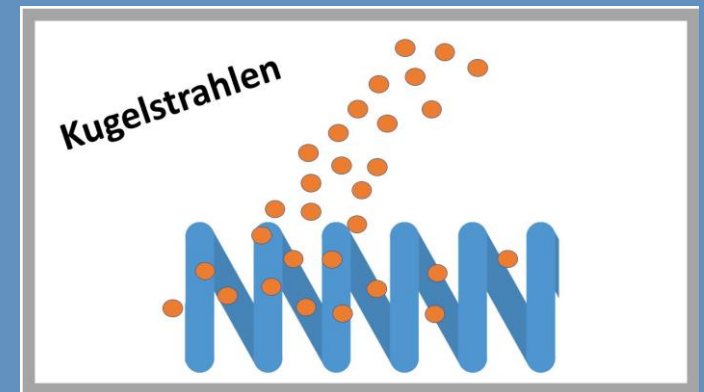


EINLADUNG

SEMINAR KUGELSTRAHLEN VON FEDERN

Dienstag, 23. Mai 2023

10:00 16:00 Uhr



Ort: Best Western Hotel Rosenau, Bad Nauheim
Leitung: Prof. Dr. Eckehard Müller

ZIELSETZUNG:

Das Kugelstrahlen ist ein wesentlicher Prozessschritt bei der Federnherstellung, der die Lebensdauer wesentlich beeinflusst. Bei dieser Veranstaltung sollen die Grundlagen auf einfache Weise vermittelt werden, um den Strahlprozess besser verstehen zu können und Fehler rechtzeitig zu erkennen.

THEMENSCHWERPUNKTE und Ablauf:

Begrüßung und Einführung in das Thema Kugelstrahlen (Prof. Müller)

Strahlkornarten: Arten des Korns, Klassifizierung, Standzeit, Sieben, Beurteilung von Korn (Beckmerhagen)

Anwendungsgebiete verschiedener Kornarten (Beckmerhagen)

Wechselwirkung des Korns: Eigenspannung (Höhe, Tiefe), Oberflächenrauigkeit, Wechselwirkung, Kornart mit Strahlgut, Härte des Korns (Behler)

Erzeugung von Eigenspannungen: Mechanismus der Eigenspannungserzeugung, Eigenspannungsbestimmungen, Grundlagen, systematische Fehler, Auswirkung von Zug- und Druckeigenspannung (Prof. Müller)

Intensität und Überdeckungsgrad des Kugelstrahlens, Almentest, Streifenart, Gerät, Ergebnis (Behler)

Strahlmaschinen: Arten der Maschinen: Schleuderrad, Muldenband, Trommelanlage; Druckluftstrahlen: Druckluft, Düse, Vor- und Nachteile der Verfahren, Gefahren beim Strahlen (Herhold)

Einsatz des Kugelstrahlens bei Federn: Verschiedene Federarten: Schraubendruckfedern als Fahrzeugtragfedern, Blattfedern (Parabelfedern), Ventildfedern und weitere kaltgeformte Federn (Prof. Müller)

Besondere Arten des Kugelstrahlens: Kaltstrahlen, Warmstrahlen, Spannungsstrahlen (Prof. Müller)

Kugelstrahlprozesse optimieren – Parameter und Optimierungspotentiale (Behler)

ZIELGRUPPE:

Es wird Basiswissen für alle MitarbeiterInnen, die sich mit dem Prozess Kugelstrahlen beschäftigen, vermittelt.

REFERENTEN:

Seminarleitung:
Prof. Dr. Eckehard Müller
Hochschule Bochum

Peter Beckmerhagen
Frohn GmbH, Altena

Jörg Behler
sentenso GmbH Strahlprozesstechnik, Datteln

Thomas Herhold
AGTOS Gesellschaft für technische
Oberflächensysteme mbH, Emsdetten

ABLAUF AM 23.05.2023

Beginn 10:00 Uhr
11:00 Uhr ca. 15 Min. Pause
13:00 Uhr ca. 45 Min. Mittagspause
15:00 Uhr ca. 15 Min. Pause
Ende ca. 16:00 Uhr

KOSTEN:

Im Preis pro Teilnehmer sind die Vortragsunterlagen enthalten.

Kosten: 249,00 EUR für VDFI-Mitglieder
498,00 EUR für Nicht-Mitglieder

Die Kosten verstehen sich zuzüglich MwSt.

Anmeldeschluss:

8. Mai 2023

Nach Ablauf des Anmeldeschlusses erhalten Sie die Rechnung. **Die Stornierung einer Anmeldung ist bis 08.05.2023 kostenlos möglich.** Bei Stornierung nach diesem Termin wird die volle Teilnehmergebühr berechnet. Bei Anmeldung eines Ersatzteilnehmers entstehen keine Stornierungskosten. Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen und - bei Überbuchung - auf maximal 2 Personen pro Firma begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs beim VDFI berücksichtigt! Der VDFI behält sich vor, das Seminar kurzfristig abzusagen, wenn nicht genügend Teilnehmer vorhanden sind. Die Seminargebühren werden dann zurückerstattet. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

Ich bin damit einverstanden, dass während der Veranstaltung fotografiert wird (Screenshot bei Online-Seminaren) und diese Bilder veröffentlicht werden. Ich verzichte auf jegliche Rechte daran.
Mit der Anmeldung stimme ich der Veröffentlichung meiner Daten in der Teilnehmerliste zu. Gelistet sind ausschließlich Personen, die sich bis zum Anmeldeschluss registriert haben.
Der Referent / Die Referentin wird über Ihre Anmeldung zu diesem Seminar informiert. Außerdem erhält der Referent / die Referentin Ihre Rückmeldung auf dem Bewertungsbogen.
Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn Sie der Datennutzung widersprechen.