



Industrieverband Massivumformung e. V. Goldene Pforte 1 58093 Hagen

im Industrieverband Massivumformung

An die
Geschäftsführungen,
Betriebsleiter, Werksleiter, Schulungsbeauftragten

| | | | | |
|---------------|----------------|-------------|-----------------------------|------------|
| Unser Zeichen | Tel.-Durchwahl | Fax | E-mail | Datum |
| KU/kü | 02331/9588-46 | 02331/51046 | skuehnel@massivumformung.de | 14.09.2020 |

Schmiede-Akademie - Web-Seminar Seminar „Kaltscheren - gewusst wie“

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Qualität von Schmiedeteilen hängt - bei entsprechender Prozessfolge - in einem hohen Maße von jener der kaltgescherten Scherlinge ab. Um eben diese Qualität zu ermöglichen, soll das Know-How der Leiter, Vorarbeiter und Werker im Bereich Kalt- bzw. Knüppelscheren aufgefrischt und ergänzt werden.

Aus Gründen des Infektionsschutzes für Teilnehmer und Referenten bieten wir alle im zweiten Halbjahr 2020 geplanten IMU-/ FSV-Veranstaltungen in Form von Web-Seminaren an und laden daher Ihre Mitarbeiter ein zum zweitägigen Online-Training am

Mittwoch, 25.11.2020 und Donnerstag, 26.11.2020 jeweils von 09:30 Uhr – ca. 12:00 Uhr

Das Seminar „Kaltscheren – gewusst wie“ richtet sich an Schmiedeleiter, Vorarbeiter in der Schmiede und Trennerei sowie Werker an der Kalt- bzw. Knüppelschere der Massivumformung. Wohl wissend, dass deren gemeinsame Teilnahme häufig aus organisatorischen Gründen schwierig ist, möchten wir dennoch empfehlen, jeweils Werker und Vorarbeiter/Schmiedeleiter Schulen zu lassen.

Die detaillierten Inhalte und weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem beigefügten Inhaltsblatt. Auch wenn einige der Inhalte durchaus auch beim Spaltscheren Gültigkeit haben, möchten wir darauf hinweisen, dass dies *nicht* zum ausgewiesenen Inhalt des Seminars zählt.

Wir würden uns freuen, Ihre Mitarbeiter bei dieser Schulung begrüßen zu dürfen. Bitte melden Sie die Teilnehmer aus Ihrem Hause auf beiliegendem Anmeldeformular **bis zum 12.11.2020** an. Zur Teilnahme wird ein PC oder Laptop mit Internetzugang, Kamera und Lautsprecher benötigt.

Bitte beachten Sie die verlinkten [IMU-Leitlinien](#) zur kartellrechtskonformen Verbandsarbeit. Diese gelten für die gesamte Veranstaltung. Mit der Anmeldung zur Veranstaltung bestätigen Sie, über die Leitlinien informiert worden zu sein und diese einzuhalten

Selbstverständlich können Sie diese Schulung auch weiterhin als Inhouse-Schulung buchen, sprechen Sie uns dazu bitte an.

Mit freundlichen Grüßen
i.A. Sabine Kühnel

Anlagen
Inhaltsblatt
Anmeldeformular

Web-Seminar „Kaltscheren – gewusst wie“

Die Schulung richtet sich an Schmiedeleiter, Vorarbeiter in Schmiede und Trennerei sowie Werker an der Kalt- bzw. Knüppelschere der Massivumformung.

Die Qualität von Schmiedeteilen hängt - bei entsprechender Prozessfolge - in einem hohen Maße von jener der kaltgescherten Scherlinge ab. Ziel dieses Seminars ist das Auffrischen und Ergänzen des Know-hows im Bereich Kalt- bzw. Knüppelscheren, um eben diese Qualität zu ermöglichen.

Durchführung als zweitägiges Web-Seminar (je max. 2,5 Stunden) am 25. und 26.11.2020. Der Mitgliederpreis konnte auf 320,- € zzgl. MwSt. reduziert werden. Alle Seminarunterlagen erhalten Sie per Download in digitaler Form.

| | |
|-------------------------|--|
| Termin: | 25.11.2020 - 26.11.2020 • 09:30 – ca. 12:00 Uhr |
| Anmeldeschluss: | 12.11.2020 |
| Ort: | Webseminar |
| Referent: | Peter Zehelein • 58840 Plettenberg |
| Seminarnummer: | 2020-10 |
| Teilnahmegebühr: | Mitglieder 320,- € Nicht-Mitglieder 640,- € |
| Veranstalter: | Industrieverband Massivumformung e.V. |
| Ansprechpartner: | Sabine Kühnel |
| Kontakt: | Tel.: +49 2331 9588 46 • E-Mail: skuehnel@massivumformung.de |

Schulungsinhalte

- Materiallager und Transport
- Scheranlagen (vorrangig etablierte Technik)
- Scherauftrag
- Rüsten (Messerprofil, Schneidspalt, Abschnitthalter, Einstellen des Rollgangs, Scherlingslänge und –masse)
- Grenzen der Scherbarkeit (SEP 1150)
- Prozessfreigabe und -überwachung
- Behälterkennzeichnung
- Schmelzenwechsel
- Scherfehler (z.B. Spannungsrisse; Fehlerkataloge des SEP 1150)

Weitere Themen:

Nasses oder geöltes Vormaterial - Winkelverstellung der Schere zur Längsachse des Scherrohlings - Scheren rostfreier Qualitäten und Nachbehandlung der Scherlinge - Rücklagerung des Vormaterials ins Materiallager - Aufarbeiten der Schermesser - Standmengen der Schermesser - Warum sollte der Werker an der Schere Kenntnisse haben, wie die Scherlinge umgeformt werden?

Bitte beachten Sie, dass das **Spaltscheren nicht Inhalt** des Seminars ist.

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung



Bitte melden Sie sich bis zum 12.11.2020

per Fax oder per Mail an.

Industrieverband Massivumformung e.V.

Sabine Kühnel
Goldene Pforte 1
58093 Hagen
Fax: +49 (0) 23 31 / 5 10 46

Bei Rückfragen: Tel.: +49 (0) 23 31 /95 88-46

E-Mail: skuehnel@massivumformung.de

Veranstaltung: **Web-Seminar
„Kaltscheren – gewusst wie“**

Seminarnummer: 2020-10

Termin: 25.11.2020 u. 26.11.2020 jeweils 09:30 Uhr – ca. 12:00 Uhr

Veranstaltungsort: Online-Training

Kosten: € 320,- für IMU-Mitglieder und Mitglieder der GCFG
€ 640,- für Nicht-Mitglieder

Wir sind Mitglied im Industrieverband Massivumformung: ja nein

Wir sind Mitglied in der German Cold Forging Group: ja nein

Hiermit melde ich mich/folgende Personen verbindlich für die o.g. Veranstaltung an:

Titel/Vorname/Name: Funktion: Telefon: E-Mail:

Hiermit bestätige ich,

1. 2.

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

1. ... dass meine Daten zur Veranstaltungsplanung sowie zum Zwecke der verbandlichen Aktivitäten des IMU, GCFG, EUROFORGE und der FSV gespeichert und verwendet werden dürfen (notwendig für die Bearbeitung der Anmeldung).

2. ... dass mein Name und der Name meiner Firma auf der Teilnehmerliste aufgeführt und unter den Teilnehmern verteilt werden darf.

Ansprechpartner: Firma: Telefon: E-Mail:

Hiermit bestätige ich,

...dass ich die Berechtigung der aufgeführten Personen erhalten habe, diese anzumelden und deren Daten zur o.g. Verwendung weiterzugeben (bei Anmeldung durch Dritte oder mehr als einer Person - notwendig für die Bearbeitung der Anmeldung).

Der Rücktritt vom Seminar ist bis zum **18.11.2020** kostenlos, danach wird die gesamte Teilnehmergebühr fällig. Die Abmeldung ist schriftlich an den Industrieverband Massivumformung e.V. zu richten. Selbstverständlich ist es möglich, einen Vertreter für die Veranstaltung zu benennen.