

## 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.*

<b>Termin:</b>	25.11.2020 - 26.11.2020 • 09:30 – ca. 12:00 Uhr
<b>Anmeldeschluss:</b>	12.11.2020
<b>Ort:</b>	Webseminar
<b>Referent:</b>	Peter Zehelein • 58840 Plettenberg
<b>Seminarnummer:</b>	2020-10
<b>Teilnahmegebühr:</b>	Mitglieder 320,- € Nicht-Mitglieder 640,- €
<b>Veranstalter:</b>	Industrieverband Massivumformung e.V.
<b>Ansprechpartner:</b>	Sabine Kühnel
<b>Kontakt:</b>	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