Schmiede-Akademie

Seminar „Einführung in die Grundlagen der Massivumformung“

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter aus dem Vertrieb der Mitgliedsunternehmen des Industrieverbandes, die ihre technischen Grundkenntnisse erweitern möchten (Technischer Vertrieb), Mitarbeiter aus Planung und Controlling aus Unternehmen der Warm- und Kaltmassivumformung, Mitarbeiter von Kunden aus den Bereichen Vorentwicklung, Konstruktion und technischer Einkauf, die nicht auf Umformtechnik spezialisiert sind. Das Seminar ist nicht geeignet für Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung im Bereich der Massivumformung.

Ziel des Seminars ist die prozess- und produktunabhängige Vermittlung von technischem Grundwissen der Massivumformung.

Referent:	Dr.-Ing. Hans-Willi Raedt prosimalys GmbH
Seminardauer:	2 Tage
Veranstalter:	Industrieverband Massivumformung e.V.
Ansprechpartner:	Angela Scheuren Tel.: +49 2331 9588 34 E-Mail: ascheuren@massivumformung.de

Schulungsinhalte

Über Vorträge, Diskussionen, Fallbeispiele und Lehrunterlagen werden die folgenden Inhalte vermittelt:

- Einsatzbereiche und Formenvielfalt von Massivumformteilen
- Die Massivumformung im Überblick
- Gegenüberstellung Prozesskette und Stadiengang
- Die Massivumformung aus Sicht der Verfahren, Temperatur und Prozesse
- Gegenüberstellung der Umformmaschinen
- Werkstoffe und Wärmebehandlung
- Geometrische Eigenschaften eines Fertigteils
- Geometrische Eigenschaften eines Rohteils
- Zusammenhang Rohteil und Prozess
- Werkzeugherstellung
- Einsatz computerunterstützter Verfahren
- Maßnahmen und Methoden der Qualitätssicherung
- Leichtbau - Initiative Massiver Leichtbau
- CO_2-Reduzierung - Projekt NOCARBforging2050 und PCF-Rechner FRED

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung