



Veranstaltungen

2. Halbjahr 2021

Industrieverband Massivumformung e.V.

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen unseren Veranstaltungskalender für die zweite Jahreshälfte 2021 vorzustellen.

Er gibt einen Überblick über die bisher geplanten Veranstaltungen des Industrieverbandes Massivumformung, aber auch über fachverbandsübergreifende Veranstaltungen, die für die Unternehmen der Massivumformung interessant sind.

Dem Wunsch unserer Mitgliedsunternehmen nach Inhouse-Seminaren tragen wir selbstverständlich weiterhin Rechnung.

Wie gewohnt, erhalten Sie die Einladungen zu den Veranstaltungen rechtzeitig vor den jeweiligen Terminen.

Weitere Informationen zu unseren verbandlichen Aktivitäten finden Sie unter www.massivumformung.de.

Wir hoffen, dass Sie das angebotene Programm zur Qualifizierung Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter nutzen können. Für Ihre Anregungen und Vorschläge zu weiteren Themen sind wir dankbar.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'T. Hain', written in a cursive style.

Tobias Hain

Inhaltsverzeichnis

Entwicklung

<i>Praktiker-Seminar „Bestimmung und Auswertung von Fließkurven“</i>	5
<i>Seminar „Betriebsfestigkeit“</i>	7
<i>Seminar „Werkstoff Stahl und seine Wärmebehandlung“</i>	9
<i>Seminar "Toleranzen für Maß, Form und Lage"</i>	11

Produktion

<i>Seminar Werkerschulung 1 „Qualitätsbewusste Werker“</i>	14
<i>Seminar „Standmengensteigerung bei Schmiedegesenken“</i>	16
<i>Seminar Werkerschulung 2 „Stabile Abläufe“</i>	18
<i>Seminar Werkerschulung 3 „Sichere Qualitätsprüfung“</i>	20
<i>Seminar "Kaltscheren"</i>	22
<i>Seminar Werkerschulung 4 „Zuverlässige Maschinen“</i>	24

Qualitätsmanagement

<i>Seminar „Upgrade-Schulung vom PSB zum PSCR“</i>	27
<i>Seminar „Product Safety & Conformity Representative“</i>	29
<i>Seminar „Layered Process Audit (LPA) (Termin 1)“</i>	31
<i>Seminar „IATF 16949 für Führungskräfte“</i>	33
<i>Online-Training „Update CQI-11 3rd Edition“</i>	35
<i>Online-Training „ Update CQI-15 2nd Edition “</i>	36

<i>Online-Training „ Update CQI-9 4th Edition“</i>	37
<i>Online-Training „ Update CQI-12 3rd Edition “</i>	38
<i>Seminar „Interner Auditor für Managementsysteme nach DIN EN ISO 19011“</i>	39
<i>Seminar „Understanding AIAG CQI Self Assessment – Modul 3.0“</i>	41
<i>Seminar „ TopQM CQI-9/-11/-12/-15/-17/-23/-27 Auditor – Modul 4.0 “</i>	43
<i>Seminar „ TopQM CQI-Special Processes – Refresher für Auditoren – Modul 8.0 “</i>	45
<i>Seminar „Layered Process Audit (LPA) (Termin 2).....</i>	47

Unternehmensführung und Nicht-Techniker

<i>Web-Seminar "Cost Defence"</i>	50
<i>Web-Seminar "Shopfloor Management“</i>	52
<i>Web-Seminar "Kartellrecht“</i>	54
<i>Web-Seminar "Shopfloor Management 2.0“</i>	56

Timetable.....	58
-----------------------	-----------

Weitere Informationen.....	61
-----------------------------------	-----------

Ansprechpartner.....	65
-----------------------------	-----------

Aufgrund der aktuellen Corona-Problematik bieten wir einige der geplanten Veranstaltungen, die auf einen größeren Teilnehmerkreis ausgerichtet sind, weiterhin in Form von Web-Seminaren an.

Weitere Veranstaltungen bieten wir ab Oktober 2021 wieder als Präsenzseminare an, allerdings beschränkt auf maximal 12 Teilnehmer und unter Beachtung eines detaillierten Hygienekonzeptes am Veranstaltungsort. Details hierzu finden Sie jeweils unter den betreffenden Veranstaltungen.



Entwicklung

Veranstaltungen für Konstrukteure, Entwickler,
Projektmitarbeiter, Ingenieure und Techniker

Praktiker-Seminar „Bestimmung und Auswertung von Fließkurven“

Das Seminar richtet sich an Anwender von Anlagen zur Fließkurvenbestimmung und an jene, die Fließkurvenaufnahmen beauftragen und sich hierzu Detailkenntnisse wünschen.

In dem Seminar werden die Grundlagen der Messtechnik zur Erfassung, sowie die theoretischen Hintergründe zur Berechnung und Analyse von Fließkurven anwendungsbezogen erläutert und anhand praktischer Fallbeispiele nachvollzogen. Das Weiterbildungsseminar vermittelt die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten um Werkstoffuntersuchungen korrekt durchzuführen und auszuwerten. Das Weiterbildungsseminar beinhaltet theoretische Unterrichtseinheiten sowie praktische Übungen an den institutseigenen Umformsimulationssystemen und wird durch erfahrene wissenschaftliche Mitarbeiter des Instituts für Metallformung betreut.

Termin:	06.-07.10.2021 • Tag 1: 09:00 - 19:00 Uhr (anschl. gemeinsames Abendessen) • Tag 2 : 08:30 - 15:30 Uhr
Anmeldeschluss:	06.09.2021
Ort:	TU Bergakademie Freiberg, Institut für Metallformung • Bernhard-von-Cotta-Straße 4 • 09599 Freiberg
Referent:	Dr. Grzegorz Korpała • TU Bergakademie Freiberg
Teilnahmegebühr:	IMU-Mitglieder: 850,- € Nicht-Mitglieder 1.200,- €
Veranstalter:	TU Bergakademie Freiberg
Ansprechpartner:	Dr. Grzegorz Korpała
Kontakt:	Tel.: +49 3731 39-4404 • E-Mail: Grzegorz.Korpala@imf.tu-freiberg.de

Schulungsinhalte

- Vergleich verschiedener Messsysteme und Verfahren zur Erfassung von Fließkurven
- PID Regler ausgewählter Anlage
- Vorführung und praktische Übung zur Fließkurvenerfassung an den vorhandenen Messsystemen
- Grundlagen zur Auswertung und Interpretation von Fließkurven
- Praktische Übung anhand von Fallbeispielen

Info

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Teilnahme an den Veranstaltungen, sämtliche Tagungsunterlagen und Catering (Mittagessen, Pausenverpflegung, Tagungsgetränke, Abendessen). Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 8 Personen begrenzt. Bei einer größeren Anzahl an Anmeldungen werden weitere Termine organisiert.

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Seminar „Betriebsfestigkeit“

Das Seminar richtet sich an Bauteilkonstrukteure, Produktentwickler und Werkstoffexperten von Kunden der Massivumformung sowie der Unternehmen der Massivumformung selbst.

Mit dem Ziel des Leichtbaus wird in diesem Seminar die Bemessung von zyklisch belasteten Schmiedebauteilen unter Berücksichtigung der lokalen Werkstoffeigenschaften erklärt und unterschiedliche Vorgehensweisen diskutiert.

Hinweis:

Das Seminar zielt auf die Auslegung von Bauteilen ab, die mittels Warmmassivumformung hergestellt werden. Dies macht sich insbesondere bei den Werkstoffeigenschaften und relevanten Einflüssen bemerkbar, welche im Rahmen der Veranstaltung vorgestellt werden. Generell sind die geschulten Methoden jedoch auch auf andere Bereiche wie z.B. die Kaltmassivumformung übertragbar

Termin:	20.-21.10.2021 • ganztägig • 1. Tag ab 10:00 Uhr, 2. Tag bis 15:00 Uhr
Ort:	Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF • Bartningstr. 47 • 64289 Darmstadt
Referent:	Dr. Rainer Wagener • Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF
Teilnahmegebühr:	Mitglieder 440,- € Nicht-Mitglieder 590,- €
Veranstalter:	Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF Industrieverband Massivumformung e.V.
Ansprechpartner:	Jasmin Sand
Kontakt:	Tel. +49 6151 705-8351 • E-Mail: jasmin.sand@lbf.fraunhofer.de

Schulungsinhalte

Über Vorträge, Praxisbeispiele und Diskussionen werden folgende Inhalte vermittelt:

- Einflussgrößen auf die Betriebsfestigkeit (Werkstoff, Geometrie, Fertigung, Belastung aus Betrieb und Umwelt)
- Zählverfahren
- Bemessungskonzepte (Nennspannungskonzept, örtliches Konzept, werkstoffbasierte Lebensdauerabschätzung)
- Bestimmung des zyklischen Werkstoffverhaltens (Kennwertermittlung: experimentell, Methoden zur Abschätzung)

Eine informative und ausführliche Darstellung des erforderlichen Hintergrundwissens für die Auslegung von Bauteilen unter Betriebslasten wird durch Einbeziehung von Ergebnissen der aktuellen Forschung ergänzt. Auf folgende Forschungsprojekte wird dabei Bezug genommen:

- Einflüsse von Faserverlauf und Gefüge auf die Schwingfestigkeit von AFP-Stählen
- Betriebssichere Auslegung von Fahrwerkssicherheitsbauteilen aus AFP-Stählen
- Untersuchung der Versagenskriterien für Stahl und Aluminium im Hinblick auf die Bemessung von Schmiedebauteilen
- Schmiedestähle mit verbesserter Betriebsfestigkeit durch verformungsinduzierte Phasenumwandlung
- Einfluss des Gefüges der Gesenkteilungsebene auf die Schwingfestigkeit

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Webinar „Werkstoff Stahl und seine Wärmebehandlung - Chancen, Möglichkeiten, Risiken“

Die Fortbildung richtet sich an Produkt- und Prozesstechniker, Werkstofftechniker (als Fortbildung hinsichtlich Branchenspezifika), Betriebsleiter sowie Mitarbeiter der Qualitätssicherung und Forschung und Technik. Grundkenntnisse, wie sie beispielsweise im Rahmen von Facharbeiterausbildung der Metallberufe vermittelt werden, werden vorausgesetzt.

Ziel der Fortbildung ist die Vermittlung bzw. Auffrischung von Kenntnissen (siehe Inhalte) zu Stählen, welche Anwendung in der Warmmassivumformung finden sowie zu Möglichkeiten der Einflussnahme auf Stahleigenschaften bei der Stahentwicklung.

Termin:	27.-28.10.2021 • jeweils 09:00 - 17:00 Uhr
Ort:	Dr. Sommer Werkstofftechnik GmbH • Hellenthalstraße 2 • 47661 Issum-Sevelen
Referenten:	Prof. Dr. Peter Sommer • Dr. Sommer Werkstofftechnik GmbH • Issum Prof. Dr. Rüdiger Deike • Universität Duisburg Prof. Dr. Claudia Ernst • Agricola Hochschule Bochum Prof. Dr. Raimund Sicking • Hochschule Rhein Waal
Seminarnummer:	2021-13
Teilnahmegebühr:	Mitglieder 550,- € zzgl. MwSt. Nicht-Mitglieder 995,- € zzgl. MwSt.
Veranstalter:	Dr. Sommer Werkstofftechnik GmbH
Ansprechpartner:	Heike Hubbert
Kontakt:	Tel.: +49 2835-9606-0 • E-Mail: info@werkstofftechnik.com

Seminarinhalte

- Der Werkstoff Stahl - Struktur und Eigenschaften
- Der Werkstoff Stahl - Sekundärmetallurgie
- Unlegierte und legierte Stähle - Eigenschaftsveränderung durch Legierungselemente, Wirkungsmechanismen
- Einsatzstähle, Vergütungsstähle, AFP-Stähle - Was Werkstoffnormen leisten und was sie nicht leisten
- Die Gefüge der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen
- Grundlagen der Wärmebehandlung, Glühbehandlungen
- Austenitbildung und Austenitumwandlung
- Kontinuierliche und isothermische ZTU-Schaubilder, Härbarkeit
- Konventionelles Vergüten, Härten und Anlassen incl. Induktive Erwärmung
- Vorgänge beim Schmieden, Ausscheidungshärtung und Gefügebildung aus der Schmiedehitze
- Einsatzhärten, Bainitumwandlung und Abschreckmedien
- Fehlermöglichkeiten bei der Wärmebehandlung
- Der Werkstoff Aluminium - Erzeugung - Verarbeitung – Anwendung
- Der Werkstoff Stahl – Moderne Werkzeugstähle
- Wasserstoff im Stahl

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Schmiede-Akademie

Seminar „Toleranzen für Maß, Form und Lage“

Das Seminar richtet sich an Konstrukteure, Arbeitsvorbereiter, Meister/Techniker/Facharbeiter und Teilnehmer vorheriger Seminare „Form und Lage“ zur Auffrischung ihrer Kenntnisse (*Grundkenntnisse im Zeichnungslesen sind erforderlich*).

Ziele des Seminars sind die Erläuterung des Einsatzes der Toleranzen für Maß, Form und Lage in der Massivumformungsindustrie, deren Vertiefung durch Anwendungs- und Problemfälle aus der betrieblichen Praxis und die Übermittlung von Neuerungen bei Normen und Richtlinien.

Termin:	30.11.2021 - 01.12.2021 • jeweils 09:00 - 16:30 Uhr
Anmeldeschluss:	26.10.2021
Ort:	Ringhotel Zweibrücker Hof, Zweibrücker Hof 4, 58313 Herdecke
Referent:	Dr. Rolf Klöden • CASE enterprises GmbH, Chemnitz
Seminarnummer:	2021-01
Teilnahmegebühr:	IMU-Mitglieder 820,- € Nicht-Mitglieder 1.640,- €
Veranstalter:	Industrieverband Massivumformung e.V.
Ansprechpartner:	Sabine Kühnel
Kontakt:	Tel.: +49 2331 9588 46 • E-Mail: skuehnel@massivumformung.de

Schulungsinhalte

- Einleitung
- Begriffe, Normen, Grundlagen
- Zeichnungseintragung
- Toleranzarten: Formtoleranzen, Lagetoleranzen, Bezüge und Bezugssysteme nach ISO 5459, Richtungstoleranzen, Ortstoleranzen, Lauftoleranzen, Profilformtoleranzen
- Grundsätze der geometrischen Produktspezifikation nach ISO 8015
- Tolerierungsgrundsätze
- Maßtolerierung nach ISO 14405
- Toleranzerweiterung durch nicht ausgenutzte Maß- bzw. Form- und Lagetoleranzen
- Workshop
- Beispiele aus der Praxis und Übungsaufgaben: *Sie haben die Möglichkeit, mit Ihrer Anmeldung eigene Fallbeispiele mit einer schriftlichen Freigabe Ihres Unternehmens einzureichen. Der Referent wählt daraus maximal 3 für die praxisbezogene Vorstellung und Diskussion am Schultag aus.*

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung



Produktion

Veranstaltungen für Werker, Facharbeiter, Meister und
Betriebsleiter

Seminar Werkerschulung 1 „Der Weg zum hochwertigen Umformteil – Qualitätsbewusste Werker“

Die Schulung richtet sich an Werker, Vorarbeiter und Meister aus Gesenkschmiedeunternehmen.

Ziel der Schulung ist das Erlangen des Verständnisses für die Prozesskette und deren Wirkzusammenhänge sowie für die Auswirkung von Schmiedefehlern. Darüber hinaus erlernen die Teilnehmer Maßnahmen zur Fehlererkennung und -vermeidung beim Trennen, Erwärmen und Schmieden.

Termin:	04.10.2021 • 09:00 - 16:30 Uhr
Anmeldeschluss:	30.08.2021
Ort:	Ringhotel Zweibrücker Hof, Zweibrücker Hof 4, 58313 Herdecke
Referent:	Dipl.-Ing. Frank Severin • ingbbo Ingenieurbüro Bochum
Seminarnummer:	2021-04
Teilnahmegebühr:	IMU-Mitglieder 400,- € Nicht-Mitglieder 800,- €
Veranstalter:	Industrieverband Massivumformung e.V.
Ansprechpartner:	Sabine Kühnel
Kontakt:	Tel.: +49 2331 9588 46 • E-Mail: skuehnel@massivumformung.de

Schulungsinhalte

Nach einer einführenden Übersicht über die Verfahren und Maschinen in der Schmiede werden im überwiegenden Teil der Schulung die Ursachenerkennung und Maßnahmen zur Fehlervermeidung in Form eines Workshops vermittelt.

- Schmiedeverfahren und -maschinen
- exemplarische Prozessketten
- Verwendung von Schmiedeteilen
- Fehlerauswirkungen beim Kunden / Anwender und beim eigenen Unternehmen / Hersteller
- Fehlerursachen - Erkennung und Vermeidung
- Rüsten
- Praxisbeispiele

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Seminar „Standmengensteigerung bei Schmiedegesenken“

Das Seminar richtet sich an Werkzeugkonstrukteure, Leiter und Vorarbeiter aus Werkzeugbau und Schmiede der Warmmassivumformung.

Ziel ist die Sensibilisierung für den Themenkomplex „Standmengen von Schmiedegesenken“ als Ergebnistransfer aktueller Projekte unter Berücksichtigung von Einflussgrößen, Gesenkwerkstoffen, Maßnahmenkatalog inkl. Verschleißschutz durch Oberflächen- und Randschichtbehandlung, Auslegung des Werkzeugs, Gesenkfertigung bis hin zum Umformprozess u.a. auch unter Kosten-/Nutzen-Gesichtspunkten.

Termin:	20.10.2021 • 09:30 - 16:30 Uhr
Anmeldeschluss:	15.09.2021
Ort:	Ringhotel Zweibrücker Hof, Zweibrücker Hof 4, 58313 Herdecke
Referent:	Dr. Rafael Bieker • Iserlohn
Seminarnummer:	2021-02
Teilnahmegebühr:	IMU-Mitglieder 560,- € Nicht-Mitglieder 1.120,- €
Veranstalter:	Industrieverband Massivumformung e.V.
Ansprechpartner:	Sabine Kühnel
Kontakt:	Tel. +49 2331 9588 46 • E-Mail: skuehnel@massivumformung.de

Schulungsinhalte

- Übersicht und Einführung
 - Komplexität der Gesenkbeanspruchung / Verschleißformen und -mechanismen / Ausfallursachen
 - Einflussfaktoren und -möglichkeiten zur Gesenkstandmenge / Verantwortlichkeiten entlang der Prozesskette
- Einflussfaktor Werkzeug
 - konstruktive Auslegung (Schmiedeteil, Werkstückstoff, Stadienfolge, Werkzeugkonzept)
 - Werkstoffe und Wärmebehandlung
 - Verschleißschutz im Bereich der Randzone
 - Oberflächenstruktur, Randschichtbehandlung (Nitrieren, Laserlegieren, Beschichtungen)
 - Aufarbeitung / Instandsetzung (beanspruchungsgerechtes Schweißen)
- Einflussfaktor Umformprozess
 - Wärmehaushalt: Umformtemperatur, Taktzeit, Gesenktemperierung
 - Tribologie: Schmieren + Kühlen + Zunderbildung
 - Umformmaschine: Kinematik, Druckberührzeit, Maschinenqualität, etc.
 - Werkzeughalter: Zustand Führungen, Auflage- und Anschlagflächen
 - Standzeitende-Kriterien /-Beurteilung und prozessnahe Gesenkpfege und -wartung
- Ganzheitliche, produktionsbegleitende Prozessoptimierung / Standmengensteigerung

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Seminar Werkerschulung 2 „Der Weg zum hochwertigen Umformteil - Stabile Abläufe“

Die Schulung richtet sich an Werker, Vorarbeiter und Meister aus Gesenk- und Freiformschmiedeunternehmen.

Ziel der Schulung ist das Verständnis der Prozesskette und der Zusammenhänge in der Gesenk- und Freiformschmiede vom Materiallager bis zur Endfertigung. Es werden Maßnahmen zur Fehlererkennung und -vermeidung in den einzelnen Bereichen sowie Auswirkung von Fehlern in der Prozesskette dargestellt.

Termin:	08.11.2021 • 09:00 - 16:30 Uhr
Anmeldeschluss:	04.10.2021
Ort:	Ringhotel Zweibrücker Hof, Zweibrücker Hof 4, 58313 Herdecke
Referent:	Dipl.-Ing. Frank Severin • ingbbo Ingenieurbüro Bochum
Seminarnummer:	2021-05
Teilnahmegebühr:	IMU-Mitglieder 400,- € Nicht-Mitglieder 800,- €
Veranstalter:	Industrieverband Massivumformung e.V.
Ansprechpartner:	Sabine Kühnel
Kontakt:	Tel.: +49 2331 9588 46 • E-Mail: skuehnel@massivumformung.de

Schulungsinhalte

Diese Schulung ist in 7 Bereiche gegliedert, welche nach aktuellem Bedarf spezifisch zusammengestellt und moderiert werden.

Die Schulungselemente:

- Materiallager (Materialeingangsprüfung, Kennzeichnung, Freigabe, Einlagerung / Entnahme und Rücklagerung)
- Trennerei (Verfahren, Rüsten, Freigabe, Prozess)
- Erwärmen und Umformen (Verfahren, Rüsten, Freigabe, Prozess und Kennzeichnung)
- Wärmebehandlung aus der Umformwärme (Verfahren, Freigabe, Prozess)
- Endfertigung (Verfahren)
- Standmengen – Umgang mit Werkzeugen (u. a. Rüsten, Temperaturführung, Prozessstörungen, Nacharbeiten der Gravur, Lagerung)

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Seminar: Werkerschulung 3 „Der Weg zum hochwertigen Umformteil – Sichere Qualitätsprüfung“

Die Schulung richtet sich an Werker, Vorarbeiter und Meister aus Produktion und Qualitätsprüfung in Unternehmen der Kalt- und Warmmassivumformung.

Ziel der Schulung ist das Lesen und Umsetzen von technischen Zeichnungen und Prüfanweisungen sowie die selbstständige Durchführung von Mess- und Prüfaufgaben im Rahmen der Werkerselbstprüfung. Weiterhin fokussiert die Schulung auf das Verständnis für die vorgeschriebenen Fertigungstoleranzen.

Termin:	15.11.2021 - • 09:00 - 16:30 Uhr
Anmeldeschluss:	11.10.2021
Ort:	Ringhotel Zweibrücker Hof, Zweibrücker Hof 4, 58313 Herdecke
Referent:	Dipl.-Ing. Frank Severin • ingbbo Ingenieurbüro Bochum
Seminarnummer:	2021-06
Teilnahmegebühr:	IMU-Mitglieder 400,- € Nicht-Mitglieder 800,- €
Veranstalter:	Industrieverband Massivumformung e.V.
Ansprechpartner:	Sabine Kühnel
Kontakt:	Tel.: +49 2331 9588 46 • E-Mail: skuehnel@massivumformung.de

Schulungsinhalte

Die Schulung gliedert sich in drei gleichgewichtige Hauptkapitel „Technische Zeichnung“, „Maß-, Form- und Lagetoleranzen“ sowie „fertigungsbegleitende Qualitätsprüfung – statistische Prozesskontrolle“:

- Warum Qualitätsprüfung
- Werker selbstprüfung in der Fertigung
- Maße und Darstellung
- Zeichnungslesen
- Toleranzen
- Übersicht Maße und mögliche Mess- und Prüfmittel
- Mess- und Prüfmittel
- Einführung in die statistische Prozesskontrolle

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

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.

Termin:	17.11.2021 • 09:00 – ca. 15:00 Uhr
Anmeldeschluss:	13.10.2021
Ort:	Ringhotel Zweibrücker Hof, Zweibrücker Hof 4, 58313 Herdecke
Referent:	Peter Zehelein • 58840 Plettenberg
Seminarnummer:	2021-09
Teilnahmegebühr:	IMU-Mitglieder 400,- € Nicht-Mitglieder 800,- €
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

Seminar: Werkerschulung 4 „Der Weg zum hochwertigen Umformteil – Zuverlässige Maschinen“

Die Schulung richtet sich an Werker, Vorarbeiter und Meister aus Unternehmen der Kalt- und Warmmassivumformung.

Ziel der Schulung ist die Erlangung der Grundkenntnisse für das Produzieren auf technisch einwandfreien Maschinen mit verläSSLicher Funktion. Dazu zählen unter anderem das Verständnis der wesentlichen Maschinenfunktionen, das zielgerichtete Vorgehen bei der Störungsanalyse und die Anwendung von Planungsmethoden der vorbeugenden Instandhaltung.

Termin:	09.12.2021 • 09:00 - 16:30 Uhr
Anmeldeschluss:	04.11.2021
Ort:	Ringhotel Zweibrücker Hof, Zweibrücker Hof 4, 58313 Herdecke
Referent:	Dipl.-Ing. Frank Severin • ingbbo Ingenieurbüro Bochum
Seminarnummer:	2021-07
Teilnahmegebühr:	IMU-Mitglieder 400,- € Nicht-Mitglieder 800,- €
Veranstalter:	Industrieverband Massivumformung e.V.
Ansprechpartner:	Sabine Kühnel
Kontakt:	Tel.: +49 2331 9588 46 • E-Mail: skuehnel@massivumformung.de

Schulungsinhalte

Die Schulung führt die Teilnehmer über die Grundkenntnisse der in der Produktion eingesetzten Maschinen sowie die Erläuterung der notwendigen Hilfs- und Betriebsmittel hin zur Anwendung von Wartungsplänen und deren Dokumentation.

- Was heißt „zuverlässig“ und wer ist dafür zuständig?
- Maschinenbeschreibungen
- Vorbeugende Instandhaltung – Aufgaben der Werker
- Hilfs- und Betriebsmittel
- Arbeitssicherheit / persönliche Schutzausrüstung
- Wartungspläne
- Dokumentation/Einbindung in den organisatorischen Ablauf der Instandhaltung

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung



Qualitätsmanagement

Veranstaltungen für Produkt-, Prozess- und
Qualitätsverantwortliche

Seminar „Upgrade-Schulung vom PSB zum Product Safety & Conformity Representative (PSCR)“

Diese Schulung richtet sich an Produktsicherheitsbeauftragte aus Unternehmen in der automobilen Lieferkette.

Eintägige Aufbauschulung vom Produktsicherheitsbeauftragten zum Product Safety & Conformity Representative: Die Weiterbildung ist spezifisch auf die Anforderungen im Arbeitsalltag der Teilnehmer/innen zugeschnitten. In vier Modulen werden die neuesten Erkenntnisse zur Produkt-integrität im Automobilbau erarbeitet und die Kompetenz als PSB ausgebaut.

Termin:	13.09.2021 • 09:00 – 17:00 Uhr
Anmeldeschluss:	23.08.2021
Ort:	Campus Hotel, Feithstraße 131, 58097 Hagen
Referent:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Seminarnummer:	01-141 (ID533)
Teilnahmegebühr:	545,- € zzgl. 19 % MwSt. Mitglieder der FSV-Fachverbände erhalten einen Rabatt von 10 %
Veranstalter:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Ansprechpartner:	Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V., Anna Mertens
Kontakt:	Tel.: +49 2331 95 88-41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Schulungsinhalte

Upgrade-Schulung vom PSB zum Product Safety & Conformity Representative (PSCR) (ID 533)

- Im Fokus steht die Vermittlung von Fachwissen, das bestehende Produktsicherheitsbeauftragte auf den neuesten Stand ihres Fachgebietes bringt und dadurch ihre Kompetenz zur Bewältigung ihres Arbeitsalltags stärkt. Dabei werden auch die Verantwortungen in der gesamten Lieferkette von der Entwicklung über die Herstellung und Nutzung bis zum Ende des bestimmungsgemäßen Gebrauches betrachtet. Im Einzelnen werden dabei die Themen Organisation von Produktintegrität, Produktintegrität im Produktlebenszyklus, Handlungsempfehlungen bei Produktabweichungen und Beispiele für Werkzeuge und Methoden behandelt.
- Teilnehmer/innen müssen bereits in der Vergangenheit eine Schulung zum/r Produktsicherheitsbeauftragten in der Automobilindustrie absolviert haben. Darüber hinaus ist Erfahrung im Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie erforderlich.

Zertifikat

Qualifikationsbescheinigung nach bestandener Lernkontrolle

Hinweis

Veranstalter des Seminars ist die TopQM Systems GmbH & Co. KG, Schefflenz. Ihre Anmeldung wird von der FSV e.V. entgegengenommen und an die TopQM Systems GmbH & Co. KG weiter-gereicht. So kann Ihre Mitgliedschaft in einem der FSV-Fachverbände verifiziert werden, die Voraussetzung für die Gewährung eines 10-prozentigen Rabattes auf die Teilnahmegebühr ist. Die TopQM Systems GmbH & Co. KG ist als Lizenzpartner des VDA QMC berechtigt, VDA lizenzierte Schulungen anzubieten und – nach bestandener Lernkontrolle – entsprechende Teilnahmezertifikate auszustellen.

Seminar „Product Safety & Conformity Representative (PSCR)“

Das Seminar richtet sich an Führungskräfte und Mitarbeiter aus Unternehmen in der automobilen Lieferkette, die als Produkt-sicherheitsbeauftragte tätig werden sollen oder es bereits sind

Im Fokus steht die Vermittlung von Fachwissen, das die Teilnehmer/innen dazu befähigt, als angehende oder bestehende PSCR ihren Arbeitsalltag professioneller und zielführender zu bewältigen. Dabei werden auch die Verantwortungen in der gesamten Lieferkette von der Entwicklung über die Herstellung und Nutzung bis zum Ende des bestimmungsgemäßen Gebrauches betrachtet.

Termin: 14. + 15.09.2021 • 09:00 – 17:00 Uhr

Anmeldeschluss: 23.08.2021

Ort: CampusHotel • Feithstraße 131 • 58097 Hagen

Referent: TopQM Systems GmbH & Co. KG

Seminarnummer: 01-140 (ID503)

Teilnahmegebühr: 1.090,- € pro Person zzgl. 19 % MwSt.

Mitglieder der FSV-Fachverbände erhalten einen Rabatt von 10 %

Veranstalter: TopQM Systems GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V., Anna Mertens

Kontakt: Tel.: +49 2331 95 88-41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Product Safety & Conformity Representative (PSCR) 01-140 (ID503)

- Um die vielfältigen Aufgaben, die unter anderem an eine/n Produktsicherheitsbeauftragte/n gestellt werden, zu kennen und zu verstehen, muss eine umfassende Information und Qualifikation erfolgen. Hier setzt die zweitägige Qualifizierung an: Die Weiterbildung ist spezifisch auf die Anforderungen im Arbeitsalltag der Teilnehmer/innen zugeschnitten.
- Nach einer Einführung in die Thematik werden die Organisation von Produktintegrität, die Produktintegrität im Produktlebenszyklus, Handlungsempfehlungen bei Produktabweichungen und Beispiele für Werkzeuge und Methoden erörtert.
- Für die Teilnahme an dieser Schulung ist eine technische bzw. betriebswirtschaftliche Ausbildung erforderlich sowie Erfahrung im Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie, insbesondere in der Reklamations- und Regressabwicklung. Des Weiteren sollten die Teilnehmer/innen ausgebildet und erfahren in der Bewertung technischer Produkt- und Prozessrisiken sein (z. B. FMEA-Moderator, VDA 6.3 Prozessauditor, Entwickler) und über Kenntnisse bezüglich des Einsatzes der im Unternehmen hergestellten Produkte, über den Stand der Technik sowie über die Anforderungen aus relevanten Gesetzen und Kundenanforderungen verfügen.

Zertifikat

Qualifikationsbescheinigung nach bestandener Lernkontrolle

Hinweis

Veranstalter des Seminars ist die TopQM Systems GmbH & Co. KG, Schefflenz. Ihre Anmeldung wird von der FSV e.V. entgegengenommen und an die TopQM Systems GmbH & Co. KG weiter-gereicht. So kann Ihre Mitgliedschaft in einem der FSV-Fachverbände verifiziert werden, die Voraussetzung für die Gewährung eines 10-prozentigen Rabattes auf die Teilnahmegebühr ist. Die TopQM Systems GmbH & Co. KG ist als Lizenzpartner des VDA QMC berechtigt, VDA lizenzierte Schulungen anzubieten und – nach bestandener Lernkontrolle – entsprechende Teilnahme-Zertifikate auszustellen

TQU International GmbH/FSV e.V.

Seminar „Layered Process Audit (LPA)“

Führungskräfte bewirken mit kurzen Prozessaudits die Umsetzung und Einhaltung von Prozessstandards und anderen Vorgaben“

Das Seminar richtet sich an Leitende Mitarbeiter, Führungskräfte, Qualitätsleiter sowie Prozessverantwortliche in den Branchen der Stahl- und Metallverarbeitung

Die Teilnehmer lernen die Methode kennen und vertiefen ihr Wissen bei geeigneten Übungen. Nach dem Seminar sind die Teilnehmer in der Lage, ein geeignetes LPA Konzept für ihr Unternehmen zu entwickeln und umsetzen.

Termin/Ort:	15.09.2021 • 09:00 - 17:00 Uhr und 16.09.2021 • 08:30 - 16:30 Uhr, Aschbacher Hof • 83620 Feldkirchen-Westerham
Anmeldeschluss:	jeweils zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn
Referent:	Elmar Zeller • TQU International GmbH • Neu-Ulm
Teilnahmegebühr:	Mitglieder 880,- € (ab dem 2. Teilnehmer pro Firma: 780,- €) Nicht-Mitglieder 1.080,- € (ab dem 2. Teilnehmer pro Firma: 940,- €) Die genannten Preise verstehen sich zuzüglich 19 % MwSt.
Veranstalter:	TQU International GmbH in Zusammenarbeit mit Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V.
Ansprechpartner:	Anna Mertens
Kontakt:	Tel.: +49 2331 9588 41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Schulungsinhalte

1. Tag

- Zielsetzung, Funktionsweise und Geschichte von LPA
- Das neue LPA Farbbewertungssystem und seine Bedeutung
- Konsequente Ausrichtung von LPA auf eine Ergebnisverbesserung in den Prozessen
- Aktuelle Anforderungen aus der Automobilindustrie an LPA (IATF 16949, CSR der OEM, Guideline CQI-8 der AIAG)
- LPA Beispiele und Erfolge aus den unterschiedlichsten Unternehmen und Branchen
- Gemeinsamkeiten und Abgrenzung zu anderen Auditarten
- Unterschiedliche LPA Formen (Hierarchische, Basis, Reverse, Level oder Team LPA)
- Die Layerstruktur mit seinen LPA Keimzellen auf das Unternehmen anpassen
- Horizontale Layerstrukturen in den vertikalen Bereichen des Unternehmens
- Kriterien für die Auswahl von geeigneten Prozessen oder Aufgaben für LPA
- Frequenzen für die verschiedenen LPAs auf den unterschiedlichen Layern

2. Tag

- Ausrichtung der LPA Fragen auf die Herausforderungen und Ergebnisverbesserung in den Prozessen
- Identifizierung und Formulierung der LPA Fragen
- Aufbau von unterschiedlichen LPA Checklisten
- Notwendigkeit und Möglichkeiten der Visualisierung von LPA
- Geeignete Kennzahlen für die Führung und Steuerung des LPA Prozesses
- Verantwortlichkeiten für LPA Einführung und Umsetzung
- Einbindung des LPA in das Shopfloor- und Qualitätsmanagement
- Geeignete Vorgehensweisen zur LPA Einführung und Umsetzung im Unternehmen
- Überblick über am Markt verfügbare LPA Softwarelösungen
- Tipps und Tricks für die LPA Einführung

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Seminar „IATF 16949 für Führungskräfte

Das Training richtet sich an Verantwortliche (Geschäftsführer/innen, Werkleiter/innen, Führungskräfte), die keine Auditoren sind.

Die Konformität mit der IATF 16949 gilt als Voraussetzung für die Aufnahme in den Lieferantensystem der Automobilhersteller. Dazu gehört auch die Bereitschaft der obersten Leitungsebene, aktiv und persönlich Verantwortung für Qualität zu übernehmen: Alle Führungskräfte und Prozessverantwortliche eines Unternehmens werden aus Qualitätssicht gemäß dem neuen Regelwerk in die Pflicht genommen. Im Fokus der Schulung steht die Vermittlung von Fachwissen, das die Teilnehmer/innen dazu befähigt, die von der IATF 16949 geforderte Verantwortlichkeit der Führungskräfte in ihrem Unternehmen umzusetzen.

Termin:	16.09.2021 • 09:00 – 17:00 Uhr
Anmeldeschluss:	23.08.2021
Ort:	CampusHotel • Feithstraße 131 • 58097 Hagen
Referent:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Seminarnummer:	01-055 (ID202)
Teilnahmegebühr:	545,- € pro Person zzgl. 19 % MwSt. Mitglieder der FSV-Fachverbände erhalten einen Rabatt von 10 %
Veranstalter:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Ansprechpartner:	Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V., Anna Mertens
Kontakt:	Tel.: +49 2331 95 88-41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Schulungsinhalte

IATF 16949 für Führungskräfte 01-055 (ID202)

- In der Schulung werden zunächst die Themen Prozessmanagement und der prozessorientierte Ansatz in der Automobilindustrie behandelt. Die Teilnehmer/innen lernen den Aufbau und die Struktur der IATF 16949 und der ISO 9001 kennen und werden mit den die Leitung betreffenden Anforderungen aus beiden Standards vertraut gemacht. Zusätzlich bekommen die Teilnehmer/innen Einblick in die IATF 16949-Zertifizierungsvorgaben und können ihre offenen Fragen zur Einführung eines QM-Systems klären.

Zertifikat

VDA Teilnahmebescheinigung

Hinweis

Veranstalter des Seminars ist die TopQM Systems GmbH & Co. KG, Schefflenz. Ihre Anmeldung wird von der FSV e.V. entgegengenommen und an die TopQM Systems GmbH & Co. KG weiter-gereicht. So kann Ihre Mitgliedschaft in einem der FSV-Fachverbände verifiziert werden, die Voraussetzung für die Gewährung eines 10-prozentigen Rabattes auf die Teilnahmegebühr ist. Die TopQM Systems GmbH & Co. KG ist als Lizenzpartner des VDA QMC berechtigt, VDA lizenzierte Schulungen anzubieten und – ggf. nach bestandener Lernkontrolle – entsprechende Teilnahme-Zertifikate auszustellen

Seminar „Update CQI-11 3rd Edition (08-025)“

Schulungsinhalte

- Erfahrende CQI Auditoren vermitteln die Änderungen der CQI-11 3rd Edition und Best Practice
- Im Seminar sind ein Original AIAG CQI 11 Band mit original englischem Audit-Excel-Tool und eine ins Deutsche übersetzte Arbeitshilfe (PDF) zu den Auditfragen enthalten.

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Hinweis

Veranstalter des Seminares ist die TopQM Systems GmbH & Co. KG, Schefflenz. Ihre Anmeldung wird von der FSV e.V. entgegengenommen und an die TopQM Systems GmbH & Co. KG weiter-gereicht. So kann Ihre Mitgliedschaft in einem der FSV-Fachverbände verifiziert werden, die Voraussetzung für die Gewährung eines 10-prozentigen Rabattes auf die Teilnahmegebühr ist.

Termin:	06.10.2021 • 08:30 – 11:30 Uhr
Anmeldeschluss:	17.09.2021
Ort:	Online-Training
Referent:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Seminarnummer:	08-025
Teilnahmegebühr:	325,- € je Teilnehmer zzgl. 19 % MwSt. Mitglieder der FSV-Fachverbände erhalten einen Rabatt von 10 %
Veranstalter:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Ansprechpartner:	Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V., Anna Mertens
Kontakt:	Tel.: +49 2331 95 88-41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Seminar „Update CQI-15 2nd Edition (08-026)“

Schulungsinhalte

- Erfahrende CQI Auditoren vermitteln die Änderungen der CQI-15 2nd Edition und Best Practice
- Im Seminar sind ein Original AIAG CQI 15 Band mit original englischem Audit-Excel-Tool und eine ins Deutsche übersetzte Arbeitshilfe (PDF) zu den Auditfragen enthalten.

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Hinweis

Veranstalter des Seminares ist die TopQM Systems GmbH & Co. KG, Schefflenz. Ihre Anmeldung wird von der FSV e.V. entgegengenommen und an die TopQM Systems GmbH & Co. KG weiter-gereicht. So kann Ihre Mitgliedschaft in einem der FSV-Fachverbände verifiziert werden, die Voraussetzung für die Gewährung eines 10-prozentigen Rabattes auf die Teilnahmegebühr ist.

Termin:	06.10.2021 • 08:30 – 11:30 Uhr
Anmeldeschluss:	17.09.2021
Ort:	Online-Training
Referent:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Seminarnummer:	08-026
Teilnahmegebühr:	325,- € je Teilnehmer zzgl. 19 % MwSt. Mitglieder der FSV-Fachverbände erhalten einen Rabatt von 10 %
Veranstalter:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Ansprechpartner:	Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V., Anna Mertens
Kontakt:	Tel.: +49 2331 95 88-41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Seminar „Update CQI-9 4th Edition (08-027)“

Schulungsinhalte

- Erfahrende CQI Auditoren vermitteln die Änderungen der CQI-9 4th Edition und Best Practice
- Im Seminar kann ein Original AIAG CQI-9 Band (Hardcopy) mit original Excel Auditfragenkatalog zur Verfügung gestellt werden (jeweils in deutscher Sprache)

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Hinweis

Veranstalter des Seminares ist die TopQM Systems GmbH & Co. KG, Schefflenz. Ihre Anmeldung wird von der FSV e.V. entgegengenommen und an die TopQM Systems GmbH & Co. KG weiter-gereicht. So kann Ihre Mitgliedschaft in einem der FSV-Fachverbände verifiziert werden, die Voraussetzung für die Gewährung eines 10-prozentigen Rabattes auf die Teilnahmegebühr ist.

Termin:	07.10.2021 • 13:00 – 16:00 Uhr
Anmeldeschluss:	17.09.2021
Ort:	Online-Training
Referent:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Seminarnummer:	08-027
Teilnahmegebühr:	325,- € je Teilnehmer zzgl. 19 % MwSt. Mitglieder der FSV-Fachverbände erhalten einen Rabatt von 10 %
Veranstalter:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Ansprechpartner:	Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V., Anna Mertens
Kontakt:	Tel.: +49 2331 95 88-41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Seminar „Update CQI-12 3rd Edition (08-028)“

Schulungsinhalte

- Erfahrende CQI Auditoren vermitteln die Änderungen der CQI-12 3rd Edition und Best Practice
- Im Seminar sind ein Original AIAG CQI 12 Band mit original englischem Audit-Excel-Tool und eine ins Deutsche übersetzte Arbeitshilfe (PDF) zu den Auditfragen enthalten.

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Hinweis

Veranstalter des Seminares ist die TopQM Systems GmbH & Co. KG, Schefflenz. Ihre Anmeldung wird von der FSV e.V. entgegengenommen und an die TopQM Systems GmbH & Co. KG weiter-gereicht. So kann Ihre Mitgliedschaft in einem der FSV-Fachverbände verifiziert werden, die Voraussetzung für die Gewährung eines 10-prozentigen Rabattes auf die Teilnahmegebühr ist.

Termin:	07.10.2021 • 13:00 – 16:00 Uhr
Anmeldeschluss:	17.09.2021
Ort:	Online-Training
Referent:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Seminarnummer:	08-028
Teilnahmegebühr:	325,- € je Teilnehmer zzgl. 19 % MwSt. Mitglieder der FSV-Fachverbände erhalten einen Rabatt von 10 %
Veranstalter:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Ansprechpartner:	Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V., Anna Mertens
Kontakt:	Tel.: +49 2331 95 88-41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Seminar „Interner Auditor für Managementsysteme nach DIN EN ISO 19011“

Das Seminar richtet sich an angehende interne Auditoren, die nach prozessorientierten Managementsystemen zukünftig Audits durchführen möchten wie z.B. nach ISO 9001, ISO 14001, AIAG CQI-Standards

Dieses Seminar ist eine Grundausbildung zum internen Auditor nach den Leitlinien der ISO 19011 und ist konzipiert für Teilnehmer, die ihre bestehende Basis-Auditorenausbildung auffrischen bzw. die Qualifikation zum Internen Auditor neu erlangen möchten. Die Auditoren-Grundausbildung fordert keine besonderen Vorkenntnisse und ist branchenneutral aufgebaut.

Termin:	19.10.2021 • 09:00 – 17:00 Uhr
Anmeldeschluss:	27.09.2021
Ort:	CampusHotel • Feithstraße 131 • 58097 Hagen
Referent:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Seminarnummer:	01-080
Teilnahmegebühr:	450,00 € pro Person zzgl. 19 % MwSt. Mitglieder der FSV-Fachverbände erhalten einen Rabatt von 10 %
Veranstalter:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Ansprechpartner:	Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V., Anna Mertens
Kontakt:	Tel.: +49 2331 95 88-41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Schulungsinhalte

Interner Auditor für Managementsysteme nach DIN EN ISO 19011 (01-080)

- Anwendungsbereiche der ISO 19011
- Begriffe
- Auditprinzipien
- Leiten und Lenken eines Auditprogramms
- Exkurs: Wahrnehmung und Kommunikation
- Auditdurchführung
- Auditabschluss
- Kompetenz und Bewertung von Auditoren
- ISO 19011 Anhang: anschauliche Beispiele
- TopQM-Systems Lernerfolgskontrolle

Zertifikat

Qualifikationsbescheinigung nach bestandener Lernkontrolle

Hinweis

Veranstalter des Seminares ist die TopQM Systems GmbH & Co. KG, Schefflenz. Ihre Anmeldung wird von der FSV e.V. entgegengenommen und an die TopQM Systems GmbH & Co. KG weiter-gereicht. So kann Ihre Mitgliedschaft in einem der FSV-Fachverbände verifiziert werden, die Voraussetzung für die Gewährung eines 10-prozentigen Rabattes auf die Teilnahmegebühr ist.

Die TopQM Systems GmbH & Co. KG ist als Lizenzpartner des VDA QMC berechtigt, VDA lizenzierte Schulungen anzubieten und – nach bestandener Lernkontrolle – entsprechende Teilnahmezertifikate auszustellen.

Seminar „Understanding AIAG Self Assessment (Modul 3.0)“

Das Seminar richtet sich an Automobilzulieferer, Projektleiter, Mitarbeiter aus den Projektteams, der Qualitätsvorausplanung und Arbeitsvorbereitung, Projekt- und Produktionsverantwortliche, Prüf- und Prozessplaner, Meister, Auditoren, Techniker, QM-Manager, Ingenieure, Serienproduzenten, Entwickler, Qualitätsverantwortliche, Qualitätssachbearbeiter, QMB, Facharbeiter aus den Prozessen

Dieses Seminar ist ein mit der AIAG abgestimmtes und lizenziertes Gemeinschafts-Basis-Seminar geltend für alle CQI-Standards CQI-9, CQI-11, CQI-15, CQI-17, CQI-23 und CQI-27. Durch den Aufbau nach dem AIAG-CQI-Seminar-Prinzip können verschiedene CQI-Standards in einem Seminar vermittelt werden.

Die gewünschten Standards werden von den Teilnehmern bei der Anmeldung festgelegt. (Es können maximal drei CQI-Standards gewählt werden.)

Termin:	20.10.2021 • 09:00 – 17:00 Uhr
Anmeldeschluss:	27.09.2021
Ort:	CampusHotel • Feithstraße 131 • 58097 Hagen
Referent:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Seminarnummer:	03-015
Teilnahmegebühr:	598,00 € pro Person zzgl. 19 % MwSt. Mitglieder der FSV-Fachverbände erhalten einen Rabatt von 10 %
Veranstalter:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Ansprechpartner:	Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V., Anna Mertens
Kontakt:	Tel.: +49 2331 95 88-41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Schulungsinhalte

Understanding AIAG CQI Self Assessment (Modul 3.0) (03-015)

- AIAG CQI Informationen
- Aufbau CQI Self Assessments
- Activity Packages „Handouts“
- Hauptauditfragenkatalog
- Anwendung Jobaudit
- Spezielle Prozesse
- Gruppen- und Einzelarbeiten
- Erfahrungsaustausch

Zertifikat

Qualifikationsbescheinigung nach bestandener Lernkontrolle

Hinweis

Veranstalter des Seminares ist die TopQM Systems GmbH & Co. KG, Schefflenz. Ihre Anmeldung wird von der FSV e.V. entgegengenommen und an die TopQM Systems GmbH & Co. KG weiter-gereicht. So kann Ihre Mitgliedschaft in einem der FSV-Fachverbände verifiziert werden, die Voraussetzung für die Gewährung eines 10-prozentigen Rabattes auf die Teilnahmegebühr ist.

Die TopQM Systems GmbH & Co. KG ist als Lizenzpartner der AIAG berechtigt, AIAG lizenzierte Schulungen anzubieten und – ggf. nach bestandener Lernkontrolle – entsprechende Teilnahmezertifikate auszustellen.

Seminar „TopQM CQI-9/11/-12/-15/-17/-23/-27 Auditor – Modul 4.0“

Zielgruppe:

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter aus der Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement, Prüf- und Prozessplaner, interne und externe Auditoren, Lieferantenbetreuer, Projektmitarbeiter

Dieses Seminar baut didaktisch auf dem AIAG lizenzierten Modul 3.0 „Understanding AIAG CQI Self Assessment“ am 20.10.2021 und auf den erhaltenen Seminarunterlagen auf. Das Modul 4.0 ist ein Gemeinschafts-Auditoren-Seminar für die CQI Special Processes. Der Schwerpunkt in diesem Seminar ist eine CQI-Auditorenausbildung.

Die gewünschten Standards werden von den Teilnehmern bei der Anmeldung festgelegt. (Es können maximal drei CQI-Standards gewählt werden.)

Termin:	21.10.2021 • 09:00 – 17:00 Uhr
Anmeldeschluss:	27.09.2021
Ort:	CampusHotel • Feithstraße 131 • 58097 Hagen
Referent:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Seminarnummer:	03-055
Teilnahmegebühr:	589,00 € pro Person zzgl. 19 % MwSt. Mitglieder der FSV-Fachverbände erhalten einen Rabatt von 10 %
Veranstalter:	TopQM Systems GmbH & Co. KG
Ansprechpartner:	Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V., Anna Mertens
Kontakt:	Tel.: +49 2331 95 88-41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Schulungsinhalte

TopQM CQI-9/-11/-12/-15/-17/-23/-27 Auditor – Modul 4.0 (03-055)

- Zusammenfassung Basiswissen Modul 3.0
- Prozessorientierung und Turtle Modell
- Anwendung der Prozesstabellen
- Auditvorbereitung
- Auditdurchführung
- Auditbewertung
- Auditorenqualifikation nach CQI-Anforderungen
- Integration in ein QM-System
- CQI Zusammenfassung
- Gruppenarbeiten und Erfahrungsaustausch
- TopQM-Systems Abschlussprüfung

Zertifikat

Zertifikat „TopQM CQI-xx Auditor“ nach bestandener Lernkontrolle und Erfüllung der Zugangsvoraussetzungen (siehe Einladungsschreiben). Bei Nichterfüllung erhält der Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung.

Hinweis

Veranstalter des Seminars ist die TopQM Systems GmbH & Co. KG, Schefflenz. Ihre Anmeldung wird von der FSV e.V. entgegengenommen und an die TopQM Systems GmbH & Co. KG weiter-gereicht. So kann Ihre Mitgliedschaft in einem der FSV-Fachverbände verifiziert werden, die Voraussetzung für die Gewährung eines 10-prozentigen Rabattes auf die Teilnahmegebühr ist.

Die TopQM Systems GmbH & Co. KG ist als Lizenzpartner der AIAG berechtigt, AIAG lizenzierte Schulungen anzubieten und – nach bestandener Lernkontrolle – entsprechende Teilnahmezertifikate auszustellen.

Seminar „TopQM CQI Special Processes – Refresher für Auditoren“

Das Seminar richtet sich an AIAG CQI Auditoren zur Auffrischung ihrer Kompetenzen

Ziel dieses Seminars ist es, für CQI Auditoren eine Plattform zu bieten, mit der sie ihre Kompetenz zu den „CQI Special Processes“ aufrechterhalten können (i.d.R. alle drei Jahre, empfohlen in der Automobilindustrie). Dieses Seminar bietet nicht nur den Nachweis für Auditoren, dass Sie sich regelmäßig mit der Thematik befassen, die Teilnehmer erhalten auch Informationen zu Schwerpunkten bei der Auditierung und Best Practice Erfahrungen. Zum Schulungskonzept gehört der Austausch mit anderen Auditoren.

Termin: 22.10.2021 • 09:00 – 17:00 Uhr

Anmeldeschluss: 27.09.2021

Ort: CampusHotel • Feithstraße 131 • 58097 Hagen

Referent: TopQM Systems GmbH & Co. KG

Seminarnummer: 03-070

Teilnahmegebühr: 475,- € pro Person zzgl. 19 % MwSt.

Mitglieder der FSV-Fachverbände erhalten einen Rabatt von 10 %

Veranstalter: TopQM Systems GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V., Anna Mertens

Kontakt: Tel.: +49 2331 95 88-41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Schulungsinhalte

TopQM CQI Special Processes – Refresher für Auditoren 03-070

- Bisherige Audit-Praxiserfahrung der CQI-Standards (CQI-9, -11, -12, 15, -17, -23, -27)
- Top 5 Abweichungen bei CQI-Audits
- Was sind die Grundfehler „spezieller Prozesse“?
- Feedback der Teilnehmer und Erfahrungsaustausch zu
 - Auditvorbereitung
 - Auditdurchführung
 - Berichtserstellung
- Zunahme der kundenspezifischen Anforderungen von OEMs und T1
- Vgl. VDA 6.3 / IATF 16949 Anforderungen zu AIAG CQI-Standards
- Praxiserfahrungen in der Lieferantenkette zum Nachweis der Durchführung
- Erfahrungsaustausch und Gruppenarbeiten

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung „TopQM CQI Special Processes – Refresher für Auditoren“ (wenn möglich, mit Referenz auf das bestehende TopQM CQI-Auditorenzertifikat)

Hinweis

Veranstalter des Seminars ist die TopQM Systems GmbH & Co. KG, Schefflenz. Ihre Anmeldung wird von der FSV e.V. entgegengenommen und an die TopQM Systems GmbH & Co. KG weiter-gereicht. So kann Ihre Mitgliedschaft in einem der FSV-Fachverbände verifiziert werden, die Voraussetzung für die Gewährung eines 10-prozentigen Rabattes auf die Teilnahmegebühr ist. Die TopQM Systems GmbH & Co. KG ist Lizenzpartner der AIAG sowie des VDA QMC.

Seminar „Layered Process Audit (LPA)“

Führungskräfte bewirken mit kurzen Prozessaudits die Umsetzung und Einhaltung von Prozessstandards und anderen Vorgaben

Die Teilnehmer lernen die Methode kennen und vertiefen ihr Wissen bei geeigneten Übungen. Nach dem Seminar sind die Teilnehmer in der Lage, ein geeignetes LPA Konzept für ihr Unternehmen zu entwickeln und umsetzen.

Das Training richtet sich an Leitende Mitarbeiter, Führungskräfte, Qualitätsleiter sowie Prozessverantwortliche in den Branchen der Stahl- und Metallverarbeitung.

Termin/Ort:	23.11.2021 • 09:00 - 17:00 Uhr und 24.11.2021 • 08:30 - 16:30 Uhr, Paulinen Hof Seminarhotel • 14806 Bad Belzig OT Kuhlowitz
Anmeldeschluss:	jeweils zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn
Referent:	Elmar Zeller • TQU International GmbH • Neu-Ulm
Teilnahmegebühr:	Mitglieder 880,- € (ab dem 2. Teilnehmer pro Firma: 780,- €) Nicht-Mitglieder 1.080,- € (ab dem 2. Teilnehmer pro Firma: 940,- €) Die genannten Preise verstehen sich zuzüglich 19 % MwSt.
Veranstalter:	TQU International GmbH in Zusammenarbeit mit Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V.
Ansprechpartner:	Anna Mertens
Kontakt:	Tel.: +49 2331 9588 41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Schulungsinhalte

1. Tag

- Zielsetzung, Funktionsweise und Geschichte von LPA
- Das neue LPA Farbbewertungssystem und seine Bedeutung
- Konsequente Ausrichtung von LPA auf eine Ergebnisverbesserung in den Prozessen
- Aktuelle Anforderungen aus der Automobilindustrie an LPA (IATF 16949, CSR der OEM, Guideline CQI-8 der AIAG)
- LPA Beispiele und Erfolge aus den unterschiedlichsten Unternehmen und Branchen
- Gemeinsamkeiten und Abgrenzung zu anderen Auditarten
- Unterschiedliche LPA Formen (Hierarchische, Basis, Reverse, Level oder Team LPA)
- Die Layerstruktur mit seinen LPA Keimzellen auf das Unternehmen anpassen
- Horizontale Layerstrukturen in den vertikalen Bereichen des Unternehmens
- Kriterien für die Auswahl von geeigneten Prozessen oder Aufgaben für LPA
- Frequenzen für die verschiedenen LPAs auf den unterschiedlichen Layern

2. Tag

- Ausrichtung der LPA Fragen auf die Herausforderungen und Ergebnisverbesserung in den Prozessen
- Identifizierung und Formulierung der LPA Fragen
- Aufbau von unterschiedlichen LPA Checklisten
- Notwendigkeit und Möglichkeiten der Visualisierung von LPA
- Geeignete Kennzahlen für die Führung und Steuerung des LPA Prozesses
- Verantwortlichkeiten für LPA Einführung und Umsetzung
- Einbindung des LPA in das Shopfloor- und Qualitätsmanagement
- Geeignete Vorgehensweisen zur LPA Einführung und Umsetzung im Unternehmen
- Überblick über am Markt verfügbare LPA Softwarelösungen
- Tipps und Tricks für die LPA Einführung

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung



Unternehmensführung und Nicht-Techniker

Veranstaltungen für Führungskräfte, Angestellte in Controlling,
Einkauf, Marketing und Vertrieb sowie Kunden

Web-Seminar „**COST DEFENSE** beim Einsatz professioneller Kalkulationssysteme im Beschaffungsprozess am Beispiel poseidon® COSTING SYSTEM“

Die Veranstaltung richtet sich an Unternehmer aus der Massivumformung, die sich einen Überblick über die gängigen Vorgehensweisen, Chancen und Risiken bei Kostengesprächen und den obligatorischen Werksbesichtigungen im Rahmen von sogenannten „Wertanalyseprojekten“ der Kunden verschaffen wollen. Angesprochen sind Geschäftsführer, Vertriebs- und Werkleiter, aber auch Führungskräfte aus Controlling und Entwicklung.

Durchführung als Web-Seminar (max. 2,5 Stunden). Alle Seminarunterlagen erhalten Sie per Download in digitaler Form.

Auch individuell auf Ihre konkreten Unternehmensbedürfnisse zugeschnitten als Inhouse-Seminar und/oder Begleitung durch Kostenworkshops mit Ihren Kunden möglich.

Termin:	15.09.2021 • 09:30 Uhr - ca. 12:00 Uhr
Anmeldeschluss:	01.09.2021
Ort:	Webseminar
Referent:	Herr Norbert R. Heinz, NORBERT HEINZ CONSULTING GmbH & Co. KG • Uechtelhausen
Seminarnummer:	2021-15
Teilnahmegebühr:	Mitglieder Verbände Haus der Stahlverformung: 195,- € Nicht-Mitglieder 395,- €
Veranstalter:	Industrieverband Massivumformung e.V.
Ansprechpartner:	Sabine Kühnel
Kontakt:	Tel.: +49 2331 9588 46 • E-Mail: skuehnel@massivumformung.de

Schulungsinhalte

Open Book war gestern. Heute werden bereits im Angebotsprozess von vielen Einkäufern penibel ausgefüllte CostBreakDowns gefordert. Jeder hat hier sein eigenes Formular mit speziellen, fest eingebauten Berechnungsformeln. Wenn dann die Serie läuft gilt häufig „nach dem Spiel ist vor dem Spiel“. Spätestens jetzt wird unter demonstrativer Verwendung voluminöser Datenbanken anhand von Greenfield-Kalkulationen als Benchmark vorgegeben, was kostentechnisch heute machbar ist. Das „Gap“ soll der Lieferant dann schnellstmöglich mit Preiszugeständnissen schließen. Inhalt des Trainings ist auch, Einsatzfelder, Grenzen und Möglichkeiten professioneller Kalkulationssysteme praxisnah aufzuzeigen.

Inhalte:

- Methodisches Vorgehen der Kunden bei Kostenanalysen
- Der Werksrundgang durch den Kunden / Chancen und Risiken für beide Seiten
- Der Einsatz von Greenfield-Kalkulation und Benchmark-Datenbanken
- Einsatzfelder und Möglichkeiten professioneller Kalkulationssysteme am Beispiel poseidon®
COSTING SYSTEM
- Ausblick und Diskussion

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Web-Seminar „Führen vor Ort mit den Instrumenten des Shopfloor Managements - Wie Sie Ihr Unternehmen am Puls der Wertschöpfung mit guten Kennzahlen ausrichten“

Die Veranstaltung richtet sich an Unternehmer aus der Massivumformung, die sich einen Überblick über konkrete Herangehensweisen und Impulse verschaffen wollen, um mit Shopfloor Management den Puls Ihres Unternehmens zu fühlen und zu führen. Angesprochen sind Geschäftsführer, Produktionsleiter, Qualitätsleiter, Leiter Arbeitsvorbereitung.

Durchführung als Web-Seminar (max. 3 Stunden). Das Online-Seminar wird über Teams angeboten. Die Einwahl ist – aufgrund der besseren Sichtbarkeit der Inhalte - über einen Computer, ein Laptop oder ein Tablet empfohlen. Den Link zur Einwahl erhalten alle angemeldeten Teilnehmer etwa eine Woche vor der Veranstaltung. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Anmeldungen nach dem Eingangsdatum vorgenommen. Alle Seminarunterlagen erhalten Sie per Download in digitaler Form.

Termin:	16.09.2021 • 09:30 Uhr - ca. 12:30 Uhr
Anmeldeschluss:	02.09.2021
Ort:	Webseminar mit interaktivem Austausch
Referenten:	Herren Marco Pett und Uli Müller, STAUFEN:AG • Köngen
Seminarnummer:	2021-12
Teilnahmegebühr:	Mitglieder Verbände Haus der Stahlverformung 195,- € Nicht-Mitglieder 395,- €
Veranstalter:	Industrieverband Massivumformung e.V.
Ansprechpartner:	Sabine Kühnel
Kontakt:	Tel.: +49 2331 9588 46 • E-Mail: skuehnel@massivumformung.de

Schulungsinhalte

War gestern ein erfolgreicher Tag? Was ist heute wichtig? Wie schafft man echte Transparenz? Die tägliche Aufgabenflut macht es immer schwerer, den Überblick zu behalten und am Unternehmenserfolg zu arbeiten. Eine strukturierte Regelkommunikation bildet die Basis, um zielgerichtet Entscheidungen herbeizuführen und Ihre Bereiche zu steuern. Welche Instrumente können Sie zum Führen vor Ort einsetzen? Wie verhalten Sie sich als Führungskraft, um Ihre volle Wirkung zu entfalten? Das Shopfloor Management bietet Ihnen eine Struktur und bewährte Werkzeuge, diese Fragen zu beantworten und wirksam vor Ort zu führen:

- Nehmen Sie aus diesem Webinar konkrete Herangehensweisen und Impulse mit, um mit Shopfloor Management den Puls Ihres Unternehmens zu fühlen und zu führen.
- Anhand von Praxisbeispielen zeigen wir Ihnen, wie Sie eine stimmige Kaskade aufbauen, bei der alle Informationen auf die richtige Ebene gelangen und mit systematischem Abweichungsmanagement gute Entscheidungen getroffen werden können. Dazu lernen sie den Unterschied zwischen Ergebnis, Prozess und Informationskennzahlen kennen, um für sie hilfreiche Kennzahlen zu identifizieren, die Ihnen bei der Steuerung helfen.
- Als praktische Werkzeuge schlüsseln wir die verschiedenen Führungsaufgaben und Rollen der Führungskraft im Shopfloor Management auf, damit Sie situationsabhängig bewusst wählen können.
- Diskutieren Sie, warum und wie Shopfloor Management auf dem jeweiligen Level Ihnen helfen kann das Tagesgeschäft erfolgreich zu meistern und den Erfolg des gesamten Unternehmens schrittweise zu steigern.

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Web-Seminar: Schulung „Kartellrecht“

Die Schulung richtet sich an die Geschäftsführer und Mitarbeiter der Mitgliedsunternehmen sowie jeden, der sich mit kartellrechtlich relevanten Themen befasst. Besonders angesprochen werden hier Leiter und Teilnehmer von Gremien, Arbeitskreisen oder Ausschüssen.

Ziel der Schulung ist die Vermittlung von kartellrechtlichem Grundwissen zur Vermeidung von Kartellverstößen im Geschäftsleben und im Rahmen verbandlicher Veranstaltungen.

Durchführung als Web-Seminar (max. 2,5 Stunden). Alle Seminarunterlagen erhalten Sie per Download in digitaler Form.

Termin:	21.09.2021 • 09:00 - ca. 11:30 Uhr
Anmeldeschluss:	07.09.2021
Ort:	Web-Seminar
Referent:	Rechtsanwalt Johann Brück • Hermanns Wagner Brück Rechtsanwälte • Düsseldorf
Seminarnummer:	2021-14
Teilnahmegebühr:	Mitglieder des Industrieverbandes Massivumformung kostenlos, Mitglieder der Verbände Haus der Stahlverformung: 150,- € Nicht-Mitglieder 350,- €
Veranstalter:	Industrieverband Massivumformung e.V.
Ansprechpartner:	Sabine Kühnel

Schulungsinhalte

Die Schulung gibt eine Übersicht über die Inhalte des Kartell- und Missbrauchsverbots und vermittelt Tipps für die Praxis. Folgende Themen werden dabei angesprochen:

- Gründe für die Kartellrechtsschulung
- Konsequenzen bei Verstößen gegen das Kartellrecht (inkl. Bußgeldübersicht)
- Wie werden Kartelle aufgedeckt?
- Struktur des Kartellrechts
- Überblick Kartellverbot
 - Vereinbarung, Beschlüsse, abgestimmte Verhaltensweisen Wettbewerbsbeschränkung sowie Freistellung
 - Wo können Kartelle entstehen? - Beispiele für Kartelle
 - Kartellrechtswidrige Praktiken in der Stahlindustrie (inkl. Praxisbeispiele)
- Überblick Missbrauchsaufsicht
 - Marktbeherrschung / Marktstärke Missbrauch in der Zulieferkette
 - Hochzeitsrabatte
- Praxistipps

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

Web-Seminar „Leistung steigern durch Führen vor Ort – Shopfloor Management 2.0 – Entwickeln Sie Ihre Regelkommunikation zur einer Umsetzungsmaschine, in der Mitarbeiter und Prozesse sich permanent weiterentwickeln“

Die Veranstaltung richtet sich an Unternehmer aus der Massivumformung, die Ihr Wissen über das Shopfloor Management vertiefen und erweitern möchten. Angesprochen sind Geschäftsführer, Produktionsleiter, Qualitätsleiter, Leiter Arbeitsvorbereitung.

Durchführung als Web-Seminar (max. 3 Stunden). Das Online-Seminar wird über Teams angeboten. Die Einwahl ist – aufgrund der besseren Sichtbarkeit der Inhalte - über einen Computer, ein Laptop oder ein Tablet empfohlen. Den Link zur Einwahl erhalten alle angemeldeten Teilnehmer etwa eine Woche vor der Veranstaltung. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Anmeldungen nach dem Eingangsdatum vorgenommen. Alle Seminarunterlagen erhalten Sie per Download in digitaler Form.

Diese Veranstaltung bieten wir in Kooperation mit dem Industrieverband Blechumformung e.V. (IBU) an.

Termin:	18.11.2021 • 09:30 Uhr - ca. 12:30 Uhr
Anmeldeschluss:	04.11.2021
Ort:	Webseminar mit interaktivem Austausch
Referenten:	Herren Marco Pett und Uli Müller, STAUFEN:AG • Köngen
Seminarnummer:	2021-13
Teilnahmegebühr:	Mitglieder Verbände Haus der Stahlverformung: 195,- € Nicht-Mitglieder 395,- €
Veranstalter:	Industrieverband Massivumformung e.V.
Ansprechpartner:	Sabine Kühnel
Kontakt:	Tel.: +49 2331 9588 46 • E-Mail: skuehnel@massivumformung.de

Schulungsinhalte

Erste Instrumente des Shopfloor Management haben Sie eingeführt und in der Regelkommunikation werden alle relevanten Daten weitergegeben. Wenn Sie jetzt den Verdacht haben, das Potential ist noch nicht gehoben, könnte es an den unsichtbaren Erfolgsautoren liegen. In diesem Seminar bekommen Sie Anregungen, ein Informationssystem in ein Umsetzungssystem zu verwandeln. Neben konkreten Anregungen zur Weiterentwicklung der Regelkommunikation zeigen wir Ihnen, welche Verhaltensmuster die Führung vor Ort wirksam machen. Über Themen wie Problemlösung, Verbesserung und Prozessbestätigung können die Mitarbeiter mit eingebunden und damit Potentiale gehoben werden

- Nehmen Sie aus diesem Web-Seminar konkrete Herangehensweisen und Impulse mit, um das Führungsverhalten im Shopfloor Management weiterzuentwickeln.
- Lernen sie die unsichtbaren Erfolgsfaktoren des Shopfloor Managements kennen.
- Anhand konkreter Beispiele aus der Praxis erleben Sie Verhaltensmuster die Mitarbeiter fordern und aktiv einbinden. Wir beleuchten gemeinsam, aus welchen Rollen heraus Sie auf konkrete Situationen reagieren können. Praktische Werkzeuge wie z.B. das Soll-Ist-Delta-Thema Prinzip können Sie im Anschluss direkt in Ihren Alltag anwenden.
- Diskutieren Sie mit uns, warum und wie das Führungsverhalten im Shopfloor Management Ihnen hilft das Tagesgeschäft erfolgreich zu meistern und den Erfolg des gesamten Unternehmens schrittweise zu steigern.

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung



Timetable

Juli

Mo	Di	Mi	Do	Fr
			1	2
5	6	7	8	9
12	13	14	15	16
19	20	21	22	23
26	27	28	29	30

August

Mo	Di	Mi	Do	Fr
2	3	4	5	6
9	10	11	12	13
16	17	18	19	20
23	24	25	26	27
30	31			

September

Mo	Di	Mi	Do	Fr
		1	2	3
6	7	8	9	10
Seminar Upgrade-Schulung vom PSB zum PSCR	Seminar Product Safety & Confor- mity Representative	Web-Seminar Cost Defense Seminar Layered Process Audit Seminar Product Safety & Confor- mity Representative	Web-Seminar Shop Floor Management Seminar IATF 16949 für Führungskräfte	
13	14	15	16	17
20	21	22	23	24
27	28	29	30	

Oktober

Mo	Di	Mi	Do	Fr
				1
Seminar Werkerweiterbildung 1		Seminar Fließkurven Online-Training Update CQI-11 3rd Edition Online-Training Update CQI-15 2nd Edition	Seminar Fließkurven Online-Training Update CQI-9 4th Edition Online-Training Update CQI-12 3rd Edition	
4	5	6	7	8
11	12	13	14	15
	Seminar Interner Auditor für Managementsysteme nach DIN EN ISO 19011	Seminar Standmengensteigerung Seminar Betriebsfestigkeit Seminar Understanding AIAG CQI Self Assessment – Modul 3.0"	Seminar Betriebsfestigkeit Seminar TopQM CQI-9/-11/-12/-15/- 17/-23/-27 Auditor – Modul 4.0	Seminar TopQM CQI-Special Processes – Refresher für Auditoren – Modul 8.0
18	19	20	21	22
25	26	Seminar Werkstofftechnik	Seminar Werkstofftechnik	28
		27	28	29

November

Mo	Di	Mi	Do	Fr
1	2	3	4	5
Seminar Werkerweiterbildung 2				
8	9	10	11	12
Seminar Werkerweiterbildung 3		Seminar Kaltscheren	Web-Seminar Shop Floor Management 2.0	
15	16	17	18	19
22	Seminar Layered Process Audit	23	24	25
29	Seminar Form und Lage	30		

Dezember

Mo	Di	Mi	Do	Fr
		Seminar Form und Lage		
		1	2	3
6	7	8	Seminar Werkerweiterbildung 4	9
13	14	15	16	17
20	21	22	23	24
27	28	29	30	31



Weitere Informationen

Mitgliedsverbände der FSV e.V.

- Industrieverband Massivumformung e.V. (IMU)
- Industrieverband Blechumformung e.V. (IBU)
- Deutscher Schraubenverband e.V. (DS)
- Verband der Deutschen Federnindustrie e.V. (VDFI)
- Fachverband Pulvermetallurgie (FPM)
- Industrieverband Härtetechnik (IHT)
- Fachvereinigung Stahlflanschen e.V. (FVSF)

Inhouse-Schulungen

Viele unserer Veranstaltungen sind auch als Inhouse-Schulungen buchbar. Sollte diesbezüglich Interesse bestehen, sprechen Sie uns gerne an. Wir vermitteln dann den Kontakt zu einem entsprechenden Referenten. Die Beauftragung und Abrechnung erfolgen in diesem Fall direkt durch die jeweilige Firma. Die Kostenerstattung der Schulung – intern wie extern – über den ESF-Fond kann bei der örtlichen Arbeitsagentur beantragt werden.

Reisekosten / Hotelreservierungen

Sämtliche Reisekosten und/oder Hotelreservierungen sind vom Teilnehmer oder dessen Firma zu tragen bzw. zu organisieren.

Absage einer Veranstaltung

Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, erfolgt eine umgehende Benachrichtigung und Rückerstattung der Teilnahmegebühr, sofern die Absage nach bereits geleisteter Zahlung der Rechnung erfolgt. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung des Industrieverband Massivumformung e.V. ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.

Datenschutz

Die Daten der Teilnehmer werden ausschließlich für die Veranstaltungsplanung sowie zum Zwecke der verbandlichen Aktivitäten des IMU und der FSV gespeichert und verarbeitet. Weitere Informationen zum Datenschutz beim Industrieverband Massivumformung e.V. finden Sie auf unserer [Webseite](#).

Förderfähigkeit

Einige Weiterbildungsmaßnahmen sind für kleine und mittelständische Unternehmen in NRW förderfähig: Unternehmen mit max. 249 Beschäftigten können unter bestimmten Voraussetzungen an einer der für das Unternehmen zuständigen Weiterbildungsberatungsstelle unter Vorlage der Veranstaltungsinhalte (Einladung/Infoblatt dieser Veranstaltung) einen Bildungsscheck beantragen.

Reichen Sie diesen Bildungsscheck bitte möglichst zusammen mit der Anmeldung ein. Damit werden Ihnen nur 50 % der Teilnahmegebühren berechnet (max. Abzug jedoch 500,- €).

Weitere Informationen und Weiterbildungsberatungsstellen finden Sie im Internet unter <http://www.bildungsscheck.de>.

Sonderkonditionen für IMU-Mitglieder

Mitarbeiter von IMU Business- und Premiummitgliedsunternehmen erhalten für Seminare, die vom Industrieverband Massivumformung veranstaltet werden, einen Nachlass in Höhe von 5% bzw. 10% auf den Seminarpreis (mit *) markiert).



Ansprechpartner

Ihre Ansprechpartner für die Veranstaltungen:

Anna Mertens

Tel.: +49 2331 / 9588 41

E-Mail: amertens@massivumformung.de

Sabine Kühnel

Tel.: +49 2331 / 9588 46

E-Mail: skuehnel@massivumformung.de

Anschrift:

Haus der Stahlverformung

Goldene Pforte 1

58093 Hagen