



An alle Schulungsbeauftragte und
FMEA-Moderatoren, Leiter und
Mitarbeiter im Qualitätswesen, die
FMEA bereits einsetzen
in den Branchen der Stahl- und
Metallverarbeitung

Unser Zeichen	Tel.-Durchwahl	Fax	E-Mail	Datum
me	95 88-41	5 10 46	amertens@massivumformung.de	16.09.2021

FSV-Tagesseminar am 08.11.2021: „FMEA – Harmonisierung VDA und AIAG“

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der Harmonisierung der FMEA nach AIAG und VDA wurde ein einheitlicher Standard für die Durchführung der FMEA in der Automobilindustrie geschaffen. Wir laden Sie zu unserem Tagesseminar am

**08.11.2021, 9.00 Uhr bis ca. 17.00 Uhr,
im CampusHotel, Feithstraße 131, 58097 Hagen**

ein, das wir in Zusammenarbeit mit der DGQ anbieten. In dem Seminar werden die Unterschiede zwischen den beiden Vorgehensweisen aufgezeigt und die 7-Schritt-Methode der 5-Schritt-Methode gegenübergestellt. Dabei wird die neue Vorgehensweise schrittweise aufgearbeitet. Sie erhalten einen Abgleich und Handlungshinweise bezüglich der Neuerungen, die sich aus der harmonisierten Fassung der FMEA ergeben. Sie lernen, die Auswirkungen für die relevanten Abläufe in Ihrer Organisation einzuschätzen und den Handlungsbedarf daraus abzuleiten. Bitte beachten Sie, dass das Seminar Kenntnisse der FMEA voraussetzt (keine Einsteigerschulung). Dieses Seminar eignet sich für die Verlängerung (Rezertifizierung) von Zertifikaten mit Regelwerksbezug zur DIN EN ISO 9001.

Die Teilnehmergebühren betragen 450,00 Euro für Teilnehmer aus Mitgliedsunternehmen der Fachverbände der FSV e.V. und 600,00 Euro für Nicht-Mitglieder, jeweils zzgl. der gesetzlichen MwSt. Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke. Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung. Weitere Details können Sie dem beigefügten Infoblatt sowie dem Anmeldeformular entnehmen.

Abhängig von den zum Zeitpunkt der Seminardurchführung geltenden Regelungen ist möglicherweise ein „3 G-Nachweis“ bei Veranstaltungen in Innenräumen erforderlich. Deshalb bitten wir Sie um Verständnis, dass wir uns ggf. einen Nachweis über Impfung, Genesung oder einen negativen Corona-Test zeigen lassen müssen.

Da die Teilnehmerzahl für diesen Lehrgang begrenzt ist, bitten wir Sie um Ihre rechtzeitige Anmeldung, spätestens bis zum **22.10.2021** auf dem beiliegenden Anmeldebogen. Bei Absage nach dem 22.10.2021 behalten wir uns die Berechnung von Stornierungsgebühren in Höhe der Teilnehmergebühr vor! Selbstverständlich ist es jederzeit möglich, einen Ersatzteilnehmer zu benennen.

Mit freundlichen Grüßen

i. A. gez. Anna Mertens

Anlagen
Infoblatt
Anmeldebogen
Hygienekonzept Campus Hotel

FSV/DGQ

Seminar „FMEA – Harmonisierung VDA und AIAG“

Zielgruppe: FMEA-Moderatoren, Leiter und Mitarbeiter im Qualitätsmanagement mit Kenntnissen der FMEA

Ziel: Vermittlung der wichtigsten praxisrelevanten Themen der AIAG-VDA-Harmonisierung zur FMEA.

Nach dem Seminar kennen Sie die wesentlichen Unterschiede zwischen der 5-Schritt-FMEA und der 7-Schritt Vorgehensweise nach AIAG & VDA-Handbuch und können diese zuordnen. Sie können die Auswirkungen der 7-Schritt-Vorgehensweise für die relevanten Abläufe in Ihrer Organisation einschätzen.

Das Seminar ist geeignet für die Verlängerung (Rezertifizierung) von Zertifikaten mit Regelwerksbezug zur ISO 9001.

Termin:	08.11.2021 • 09:00 – ca. 17:00 Uhr
Anmeldeschluss:	22.10.2021
Ort:	CampusHotel • Feithstraße 131 • 58097 Hagen
Referent:	Herr Carlos dos Santos • DGQ Weiterbildung GmbH
Seminarnummer:	...
Teilnahmegebühr:	Mitglieder der FSV-Fachverbände 450,- € zzgl. 7 % MwSt. Nicht-Mitglieder 600,- € zzgl. 7 % MwSt.
Veranstalter:	Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V.
Ansprechpartner:	Anna Mertens
Kontakt:	Tel.: +49 (0)2331 9588-41 • E-Mail: amertens@massivumformung.de

Schulungsinhalte

- Die sieben Schritte der FMEA nach AIAG-VDA
- Die wichtigsten Änderungen im Überblick
- Hilfsmittel zu den sieben Schritten, z. B. Scoping
- Design-FMEA (DFMEA), Prozess-FMEA (PFMEA)
- Bewertungstabellen Bedeutung, Auftreten und Entdeckung DFMEA und PFMEA
- FMEA-Formblatt und Tabellenblatt
- Aktions-Prioritäten (AP)
- Informationsfluss von der DFMEA zur PFMEA
- Verifizierung und Validierung von Ergebnissen, Nachbewertung
- MSR-FMEA bei Bedarf
- praktische Fallbeispiele und Expertentipps

Zertifikat

Teilnahmebescheinigung



per E-Mail bis zum 22.10.2021 an:
amertens@massivumformung.de

Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V.
Anna Mertens
Goldene Pforte 1
58093 Hagen

Anmeldung

(Wir bitten um Rückmeldung bis zum 22.10.2021)

Schulung „FMEA – Harmonisierung VDA und AIAG“

am 08.11.2021 von 09:00 bis ca. 17:00 Uhr im CampusHotel, Feithstraße 131, 58097 Hagen

Ich gehöre einem Mitgliedsunternehmen eines ***FSV Mitgliedsverbandes** an und akzeptiere die Seminarkosten in Höhe von € 450,00 zzgl. MwSt.

Bitte Verband unbedingt angeben: _____

Ich gehöre keinem Mitgliedsunternehmen eines FSV Mitgliedsverbandes an und akzeptiere die Seminarkosten in Höhe von € 600,00 zzgl. MwSt.

Teilnehmer

Hiermit bestätige ich, ...

Titel/Vorname/Name:

Funktion:

Telefon:

E-Mail:

_____	<input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/>
_____	<input type="checkbox"/>

... dass meine Daten zur Veranstaltungsplanung sowie zum Zwecke der verbandlichen Aktivitäten der FSV und ihrer Mitgliedsverbände* gespeichert und verwendet werden dürfen (notwendig für die Bearbeitung der Anmeldung).

... dass die aufgeführte(n) Person(en) entsprechend der 3-G-Regelung zum Zeitpunkt der Veranstaltung einen Nachweis über eine Impfung, Genesung oder einen negativen Corona-Test vorweisen kann/können, falls erforderlich.

Ansprechpartner

Hiermit bestätige ich, ...

Ansprechpartner:

Firma:

Telefon:

E-Mail:

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

... dass ich die Berechtigung der aufgeführten Person(en) 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).

Bitte 2. Seite beachten!

*** Mitgliedsverbände der FSV e.V.:**

Industrieverband Massivumformung e.V.

Deutscher Schraubenverband e.V. (DS)

Fachverband Pulvermetallurgie (FPM)

Fachvereinigung Stahlflanschen e.V. (FVSF)

Industrieverband Blechumformung e.V. (IBU)

Verband der Deutschen Federnindustrie e.V. (VDFI)

Industrieverband Härtetechnik (IHT)

German Cold Forging Group e.V. (GCFG)

Der Rücktritt vom Seminar ist bis zum 22.10.2021 kostenlos, danach wird die gesamte Teilnehmergebühr fällig. Die Abmeldung ist schriftlich an die Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V. zu richten. Selbstverständlich ist es möglich, einen Vertreter für die Teilnahme an der Veranstaltung zu benennen.



Schutz- und Hygienekonzept für Seminare/Zimmer

CampusHotel Hagen, Feithstr. 131, 58097 Hagen

Zum Schutz unserer Gäste/Lieferanten und Mitarbeiterinnen vor einer weiteren Ausbreitung des Covid-19 Virus verpflichten wir uns, die folgenden Infektionsschutzgrundsätze und Hygieneregeln einzuhalten.

- Personen mit Atemwegssymptomen (sofern nicht vom Arzt z.B. abgeklärte Erkältung) halten wir von der Betriebsstätte fern.
- Seminare und Tagungen werden nur durchgeführt, sofern die Coronaschutzverordnung dies zulässt
- Die Teilnehmeranzahl ist entsprechend begrenzt, sodass jeder Teilnehmer an seinem Tisch einen Mindestabstand von 1,50m zu anderen Teilnehmern einhalten kann
- Offene Speisen (Obst, Kekse, etc.) werden nicht angeboten
- Getränke werden in Flaschen angeboten
- Gläser und Tassen werden in doppelter Menge bereitgestellt, sodass jederzeit ein Austausch erfolgen kann
- Gläser und Geschirr/Besteck werden bei 60° in der Geschirrspülmaschine gespült
- Unser Seminarraum hat jeweils 2 Türen, sodass der Eintritt und das Verlassen des jeweiligen Raumes durch unterschiedliche Türen erfolgen kann (Ein- und Ausgang werden durch Hinweisschilder deklariert) Ebenfalls ermöglichen mehrere Fenster eine Querlüftung.
- Während der Mittagspause werden die Türklinken desinfiziert. Nach jedem Seminartag werden Türklinken und Tische gereinigt und desinfiziert. Bei zweitägigen Veranstaltungen bitten wir daher darum alle Unterlagen/Utensilien möglichst zusammen zu räumen.

- Vor der Reinigung eines Zimmers findet eine Stoßlüftung von mindestens 5 Minuten statt. Erst danach beginnt die Reinigung der Zimmer
- Nach der Reinigung und Desinfizierung bleibt das Fenster bis zur Endkontrolle durch die Hausdame geöffnet.
- Alle Flächen im Zimmer werden nicht nur feucht abgewischt, sondern auch mit Flächendesinfektion desinfiziert
- Türklinken werden während der Reinigung ebenfalls desinfiziert. Nach der Endkontrolle werden diese beim Verlassen des Zimmers noch einmal desinfiziert
- Reinigungsutensilien (Lappen, Schwämme...) werden täglich gewechselt und bei mindestens 60° in der Waschmaschine gewaschen
- Handtücher werden jeden Tag gewechselt und in unserer Partner Wäscherei gewaschen und getrocknet
- Zahnputzbecher bestehen aus hygienischen Gründen aus Plastik und sind Einmalartikel
- Wassergläser werden jeden Tag in der Geschirrspülmaschine bei 60° gespült
- Papiereimer und Abfallbehältnisse werden täglich gelehrt
- Die Seifen- und Desinfektionsspender werden täglich kontrolliert
- Kissen und Decken werden nach jeder Benutzung eines Gastes gewechselt und bei 60° in der Waschmaschine gewaschen
- Gegenstände im Zimmer, die von einer Mehrzahl von Gästen benutzt werden können (Stifte, Blöcke, Broschüren, Wolldecken, etc.) werden auf ein Minimum reduziert und bei Bedarf täglich ausgetauscht/desinfiziert