



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	09.04.2021

### Web-Seminar am 22.06.2021: „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 Onlineseminar am

**22.06.2021, 9.00 Uhr bis ca. 17.00 Uhr,**

**via GoToWebinar (die Zugangsdaten werden rechtzeitig vor Beginn versandt)**

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. Es handelt sich nicht um eine 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. sowie der GCFG 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.

Da die Teilnehmerzahl für diesen Lehrgang begrenzt ist, bitten wir Sie um Ihre rechtzeitige Anmeldung, spätestens bis zum **28.05.2021** auf dem beiliegenden Anmeldebogen. Bei Absage nach dem 28.05.2021 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. V. gez. Anna Mertens

**Anlagen**  
Infoblatt  
Anmeldebogen

FSV/DGQ

## Web-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. Es handelt sich nicht um eine Einsteigerschulung!

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

<b>Termin:</b>	22.06.2021 • 09:00 – ca. 17:00 Uhr
<b>Anmeldeschluss:</b>	28.05.2021
<b>Ort:</b>	Web-Seminar – die Einwahldaten werden rechtzeitig bekannt gegeben
<b>Referent:</b>	Dr. Alexander Schloske • DGQ Weiterbildung GmbH
<b>Seminarnummer:</b>	(keine)
<b>Teilnahmegebühr:</b>	Mitglieder 450,- € pro Person (zzgl. MwSt.) Nicht-Mitglieder 600,- € pro Person (zzgl. MwSt.)
<b>Veranstalter:</b>	Forschungsgesellschaft Stahlverformung e.V.
<b>Ansprechpartner:</b>	Anna Mertens
<b>Kontakt:</b>	Tel.: +49 (0)2331 9588-41 • E-Mail: <a href="mailto:amertens@massivumformung.de">amertens@massivumformung.de</a>

## **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

## **Zertifikat**

Teilnahmebescheinigung



per E-Mail bis zum 28.05.2021 an:  
amertens@massivumformung.de

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

## Anmeldung

(Wir bitten um Rückmeldung bis zum 28.05.2021)

### Web-Seminar „FMEA – Harmonisierung VDA und AIAG“

am 22.06.2021 von 09.00 bis ca. 17.00 Uhr via GoToWebinar

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

**Bitte Verband unbedingt angeben:** \_\_\_\_\_

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

#### 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 28.05.2021 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.