

Erleben Sie vor Ort an der Forschungsgesellschaft Kraftfahrwesen mbH Aachen automobiltchnische Kompetenz und Experten, aktuell präsentiert von fka und externen Beratern.



Forschungsgesellschaft Kraftfahrwesen mbH Aachen  
Steinbachstraße 7  
52074 Aachen  
Telefon +49 241 8861 0  
Telefax +49 241 8861 110  
E-Mail [info@fka.de](mailto:info@fka.de)



# Academy

Wachsende Erfahrung

Programm 2010

[www.fka.de/academy](http://www.fka.de/academy)

Wachsende Erfahrung und exzellente Bildung  
Automobile Entwicklung und Expertenwissen, aktuell präsentiert von fka  
und führenden Kooperationspartnern

## ► Veranstaltungen

fka veranstaltet Fachtagungen und präsentiert sich auf Messen und namhaften Kongressen. Wir freuen uns insbesondere auf Ihren Besuch bei uns in Aachen. Nähere Informationen finden Sie auf der letzten Seite, ausführlich und aktuell im Internet unter:

[www.fka.de/academy](http://www.fka.de/academy)

## ► Publikationen

In der Schriftenreihe Automobiltechnik erscheinen Dissertationen, die am Institut für Kraftfahrzeuge, RWTH Aachen University (ika) erstellt worden sind, sowie Manuskripte zu Lehrveranstaltungen. Die Bücher der Schriftenreihe ermöglichen das Studium neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse und ergänzen Industriekompetenz zu automobilerem Know-how.



Fragen beantwortet gerne Ihre Ansprechpartnerin:

Michaela Grieger  
Telefon +49 241 8861 103  
E-Mail [grieger@fka.de](mailto:grieger@fka.de)

## ▶ Seminare

Das Fortbildungsprogramm für Ingenieure aus der Automobilindustrie vermittelt schwerpunktmäßig Methoden des Qualitätsmanagements bzw. der Qualitätssicherung sowie des Projektmanagements.

Im Herbst 2009 finden die bewährten Seminare erstmalig im Rahmen einer Academy Week statt.

Zusätzlich zu den drei Seminaren FMEA, QFD und PM bieten wir ein speziell auf Ingenieure ausgerichtetes Seminar zur Stärkung der Soft Skills an.

### ▶ Academy Week 16. KW mit den Bausteinen:

- ▶ FMEA (20./21.04.2010)
- ▶ PM (20./21.04.2010)
- ▶ QFD (20./21.04.2010)
- ▶ Soft Skills für Ingenieure  
(22. April 2010 optional)



### ▶ Academy Week 45. KW mit den Bausteinen:

- ▶ FMEA (09./10.11.2010)
- ▶ PM (09./10.11.2010)
- ▶ QFD (09./10.11.2010)
- ▶ Soft Skills für Ingenieure  
(11. November 2010 optional)



Ausführliche Informationen im Internet unter [www.fka.de/academy](http://www.fka.de/academy)  
[Programm FMEA 20./21.04.2010 und 09./10.11.2010]  
Anwenden der Fehler-Möglichkeiten- und Einfluss-Analyse in der  
fahrzeugtechnischen Produkt- und Prozessentwicklung

#### ▶ 1. Tag:

- ▶ Einführung in die FMEA-Methodik
- ▶ Stärken und Schwächen der FMEA
- ▶ Einsatzgebiete der FMEA
- ▶ Ablauf einer FMEA-Analyse I
- ▶ Ablauf einer FMEA-Analyse II
- ▶ Organisatorischer Ablauf einer FMEA
- ▶ Einsatz von Softwarelösungen

#### ▶ 2. Tag:

- ▶ Erstellung einer Produkt-FMEA anhand eines Beispiels
- ▶ Erstellung einer Prozess-FMEA anhand eines Beispiels
- ▶ Grundlagen zu DRBFM
- ▶ Methodik der DRBFM
- ▶ Anwenden der Methodik der DRBFM anhand eines Beispiels

Referent: Dipl.-Ing. Winfried Dietz, Unternehmensberatung Dietz

Ihre Fragen zum Ablauf beantwortet gerne Ihre Ansprechpartnerin:

Brigitte Gardemann  
Telefon +49 241 8861 106  
E-Mail [gardemann@fka.de](mailto:gardemann@fka.de)

Die Teilnahmegebühr einschl. Seminarunterlagen, Mittagessen, Abendessen und Erfrischungsgetränken beträgt 850 EUR zzgl. MwSt.  
Alternativ können die Seminarunterlagen nach Ablauf der Veranstaltung für 150 EUR zzgl. MwSt. und Versandkosten bestellt werden.  
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Im hinteren Broschürenteil finden Sie Informationen zur Organisation sowie eine Postkarte zur direkten Anmeldung.



▶ Vormittag:

- ▶ Konzentrierte Wiederholung der FMEA-Grundlagen
- ▶ Hilfreiche Kommunikationsmodelle für FMEA-Moderatoren
- ▶ Aufgaben eines FMEA-Moderators
- ▶ Vorgehensweise bei der Vorbereitung einer FMEA-Moderation
- ▶ Moderation von FMEA-Teamsitzungen
- ▶ Bewährte Tipps und Tricks für die erfolgreiche FMEA-Moderation

▶ Nachmittag:

- ▶ Aufzeichnen der FMEA-Ergebnisse im Rahmen der Moderation
- ▶ Projektverfolgung
- ▶ Erfolgreiche Kommunikationstechniken für FMEA-Moderatoren
- ▶ Methodik der DRBFM
- ▶ Anwenden der Methodik der DRBFM anhand eines Beispiels

Referent: Dipl.-Ing. Winfried Dietz, Unternehmensberatung Dietz

Ihre Fragen zum Ablauf beantwortet gerne Ihre Ansprechpartnerin:

Brigitte Gardemann  
Telefon +49 241 8861 106  
E-Mail [gardemann@fka.de](mailto:gardemann@fka.de)

Die Teilnahmegebühr einschl. Seminarunterlagen, Mittagessen, Abendessen und Erfrischungsgetränken beträgt 440 EUR zzgl. MwSt.

Alternativ können die Seminarunterlagen nach Ablauf der Veranstaltung für 150 EUR zzgl. MwSt. und Versandkosten bestellt werden.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Im hinteren Broschürenteil finden Sie Informationen zur Organisation sowie eine Postkarte zur direkten Anmeldung.



# 2010

driving innovations



Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Fr <small>Neujahr</small>	1 Mo	1 Mo	1 Do	1 Sa	1 Di	1 Do	1 So	1 Mi	1 Fr	1 Mo	1 Mi
2 Sa	2 Di	2 Di	2 Fr <small>Karfreitag</small>	2 So	2 Mi	2 Fr	2 Mo	2 Do	2 Sa	2 Di	2 Do
3 So	3 Mi	3 Mi	3 Sa	3 Mo	3 Do	3 Sa	3 Di	3 Fr	3 So	3 Mi	3 Fr
4 Mo	4 Do	4 Do	4 So <small>Ostern</small>	4 Di	4 Fr	4 So	4 Mi	4 Sa	4 Mo <small>Tag des Fahrwerks</small>	4 Do	4 Sa
5 Di	5 Fr	5 Fr	5 Mo	5 Mi	5 Sa	5 Mo	5 Do	5 So	5 Di <small>19. Aachener Kolloquium</small>	5 Fr	5 So
6 Mi	6 Sa	6 Sa	6 Di	6 Do	6 So	6 Di	6 Fr	6 Mo	6 Mi	6 Sa	6 Mo
7 Do	7 So	7 So	7 Mo	7 Fr	7 Mo	7 Mo	7 Sa	7 Di	7 Do	7 So	7 Di
8 Fr	8 Mo	8 Mo	8 Do	8 Sa	8 Di	8 Do	8 So	8 Mi	8 Fr	8 Mo	8 Mi
9 Sa	9 Di	9 Di	9 Fr	9 So	9 Mi	9 Fr	9 Mo	9 Do	9 Sa	9 Di	9 Do
10 So	10 Mi	10 Mi	10 Sa	10 Mo	10 Do	10 Sa	10 Di	10 Fr	10 So	10 Mi <small>Academy Week</small>	10 Fr
11 Mo	11 Do	11 Do	11 So	11 Di	11 Fr	11 So	11 Mi	11 Sa	11 Mo	11 Do	11 Sa
12 Di	12 Fr	12 Fr	12 Mo	12 Mi	12 Sa	12 Mo	12 Do	12 So	12 Di	12 Fr	12 So
13 Mi	13 Sa	13 Sa	13 Di	13 Do	13 So	13 Di	13 Fr	13 Mo	13 Mi	13 Sa	13 Mo
14 Do	14 So	14 So	14 Mi	14 Fr	14 Mo	14 Mi	14 Sa	14 Di	14 Do	14 So	14 Di
15 Fr	15 Mo	15 Mo	15 Do	15 Sa	15 Di	15 Do	15 So	15 Mi	15 Fr	15 Mo	15 Mi
16 Sa	16 Di	16 Di	16 Fr	16 So	16 Mi	16 Fr	16 Mo	16 Do	16 Sa	16 Di	16 Do
17 So	17 Mi	17 Mi	17 Sa	17 Mo	17 Do	17 Sa	17 Di	17 Fr	17 So	17 Mi	17 Fr
18 Mo	18 Do	18 Do	18 So	18 Di	18 Fr	18 So	18 Mi	18 Sa	18 Mo	18 Do	18 Sa
19 Di	19 Fr	19 Fr	19 Mo	19 Mi	19 Sa	19 Mo	19 Do	19 So	19 Di	19 Fr	19 So
20 Mi	20 Sa	20 Sa	20 Di	20 Do	20 So	20 Di	20 Fr	20 Mo	20 Mi	20 Sa	20 Mo
21 Do	21 So	21 So	21 Mi <small>Academy Week</small>	21 Fr	21 Mo	21 Mi	21 Sa	21 Di <small>Aachener Karosserietage</small>	21 Do	21 So	21 Di
22 Fr	22 Mo	22 Mo	22 Do	22 Sa	22 Di	22 Do	22 So	22 Mi	22 Fr	22 Mo	22 Mi
23 Sa	23 Di	23 Di	23 Fr	23 So <small>Pfingsten</small>	23 Mi	23 Fr	23 Mo	23 Do <small>IAA Nutzfahrzeuge</small>	23 Sa	23 Di	23 Do
24 So	24 Mi	24 Mi	24 Sa	24 Mo	24 Do	24 Sa	24 Di	24 Fr	24 So	24 Mi	24 Fr <small>Heiligabend</small>
25 Mo	25 Do	25 Do	25 So	25 Di	25 Fr	25 So	25 Mi	25 Sa	25 Mo	25 Do	25 Sa <small>Weihnachten</small>
26 Di	26 Fr	26 Fr	26 Mo	26 Mi	26 Sa	26 Mo	26 Do	26 So	26 Di	26 Fr	26 So <small>Weihnachten</small>
27 Mi	27 Sa	27 Sa	27 Di	27 Do	27 So	27 Di	27 Fr	27 Mo	27 Mi	27 Sa	27 Mo
28 Do	28 So	28 So	28 Mi	28 Fr	28 Mo	28 Mi	28 Sa	28 Di	28 Do	28 So	28 Di
29 Fr		29 Fr	29 Do	29 Sa	29 Di	29 Do	29 So	29 Mi	29 Fr	29 Mo	29 Mi
30 Sa		30 Sa	30 Fr	30 So	30 Mi	30 Fr	30 Mo	30 Do <small>IAA Nutzfahrzeuge</small>	30 Sa	30 Di	30 Do
31 So		31 So		31 Mo		31 Sa	31 Di		31 So		31 Fr

Ausführliche Informationen im Internet unter [www.fka.de/academy](http://www.fka.de/academy)  
[Programm Quality Function Deployment (QFD) 12./13.05.2009 und 10./11.11.2009]  
Durch kundengerechte Produktauslegung im Automobilbau Marktanteile sichern

#### ▶ 1. Tag:

- ▶ Funktion und Stellung der QFD im Entwicklungsprozess
- ▶ Der QFD-Moderator
- ▶ QFD-unterstützende Methoden I
- ▶ QFD-unterstützende Methoden II
- ▶ Anfangsphase der QFD-Ermittlung der Kundenanforderungen

#### ▶ 2. Tag:

- ▶ QFD-Vertiefung und Übung an einem Praxisbeispiel
- ▶ QFD in Zusammenhang mit weiteren Methoden
- ▶ Zusammenfassung, Erkenntnisse und Feedback

Referent: Dipl. -Ing. Paul Thieme, Unternehmensberatung Dietz

Ihre Fragen zum Ablauf beantwortet gerne Ihre Ansprechpartnerin:

Brigitte Gardemann  
Telefon +49 241 8861 106  
E-Mail [gardemann@fka.de](mailto:gardemann@fka.de)

Die Teilnahmegebühr einschl. Seminarunterlagen, Mittagessen, Abendessen und Erfrischungsgetränken beträgt 850 EUR zzgl. MwSt.

Alternativ können die Seminarunterlagen nach Ablauf der Veranstaltung für 150 EUR zzgl. MwSt. und Versandkosten bestellt werden.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Im hinteren Broschürenteil finden Sie Informationen zur Organisation sowie eine Postkarte zur direkten Anmeldung.



Ausführliche Informationen im Internet unter [www.fka.de/academy](http://www.fka.de/academy)  
[Programm Projektmanagement (PM) 05./06.05.2009 und 10./11.11.2009]  
Projektmanagement für die Automobilindustrie

#### ▶ 1. Tag:

- ▶ PM in der Automobilindustrie
- ▶ PM im Vergleich zu anderen Managementformen
- ▶ Formulieren von Projektzielen
- ▶ Projektorganisation und Rollenklärung
- ▶ Projektauftrag
- ▶ Projektstrukturplan und Ressourcenschätzung
- ▶ Risikoanalyse

#### ▶ 2. Tag:

- ▶ Meilenstein- und Phasenplan
- ▶ Terminfeinplanung
- ▶ Projektsteuerung
- ▶ Projektabschluss
- ▶ Einführung in die Teamarbeit
- ▶ Übungseinheit zu Konfliktmanagement
- ▶ PM in der Entwicklung

Referenten: Dipl.-Psych. Lothar Duhl, Duhl Management Consulting GmbH  
Dr. Robert Scharff, Daimler AG

Ihre Fragen zum Ablauf beantwortet gerne Ihre Ansprechpartnerin:

Brigitte Gardemann  
Telefon +49 241 8861 106  
E-Mail [gardemann@fka.de](mailto:gardemann@fka.de)

Die Teilnahmegebühr einschl. Seminarunterlagen, Mittagessen, Abendessen und Erfrischungsgetränken beträgt 850 EUR zzgl. MwSt.  
Alternativ können die Seminarunterlagen nach Ablauf der Veranstaltung für 150 EUR zzgl. MwSt. und Versandkosten bestellt werden.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Im hinteren Broschürenteil finden Sie Informationen zur Organisation sowie eine Postkarte zur direkten Anmeldung.



Ausführliche Informationen im Internet unter [www.fka.de/academy](http://www.fka.de/academy)  
[Programm Soft Skills für Ingenieure 12.11.2009]  
Soziale Kompetenz als Erfolgsfaktor nutzen

▶ Vormittag:

- ▶ Verbesserung der kommunikativen Kompetenz
- ▶ Moderationstechniken in der Praxis

▶ Nachmittag:

- ▶ Präsentationstechniken in der Praxis
- ▶ Gruppendynamik und Konfliktmanagement

Referent: Dipl.-Ing. Winfried Dietz, Unternehmensberatung Dietz

Ihre Fragen zum Ablauf beantwortet gerne Ihre Ansprechpartnerin:

Brigitte Gardemann  
Telefon +49 241 8861 106  
E-Mail [gardemann@fka.de](mailto:gardemann@fka.de)

Die Teilnahmegebühr einschl. Seminarunterlagen, Mittagessen, Abendessen und Erfrischungsgetränken beträgt 440 EUR zzgl. MwSt.

Alternativ können die Seminarunterlagen nach Ablauf der Veranstaltung für 150 EUR zzgl. MwSt. und Versandkosten bestellt werden.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Im hinteren Broschürenteil finden Sie Informationen zur Organisation sowie eine Postkarte zur direkten Anmeldung.



► Organisation

Die Anmeldung erfordert die Schriftform. Bitte benutzen Sie dazu die Anmeldeformulare unter [www.fka.de/academy](http://www.fka.de/academy) oder die angehängte Postkarte. Zur Durchführung der Veranstaltung gibt es Teilnehmergegrenzen. Die Teilnahmegebühren einschl. Seminarunterlagen, Mittagessen, Abendessen und Erfrischungsgetränken betragen:

FMEA-/PM-/QFD-Seminare (2 Tage parallel) 850 EUR zzgl. MwSt.  
Soft Skills-Seminar (1 Tag optional) 440 EUR zzgl. MwSt.

Die Zahlung erbitten wir bargeldlos nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer.

Bei Stornierung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir 100 EUR zzgl. MwSt. für den Verwaltungsaufwand, danach die gesamte Teilnahmegebühr. Gerne akzeptieren wir eine Ersatzperson ohne Zusatzkosten. Seminarunterlagen können nach Veranstaltungsende zum Preis von 150 EUR zzgl. MwSt. und zzgl. Versandkosten bestellt werden.

Tagungsort:  
Zentrum Metallische Bauweisen  
Seffenter Weg 198  
52074 Aachen- Melaten  
[www.zmb-aachen.de](http://www.zmb-aachen.de)

Veranstalter, Organisation und Anmeldung:  
Forschungsgesellschaft Kraftfahrwesen mbH Aachen  
[www.fka.de/academy](http://www.fka.de/academy)  
Steinbachstraße 7  
52074 Aachen



Hotelreservierung:  
Verkehrsverein Bad Aachen e.V.  
Postfach 10 22 51  
52022 Aachen  
Telefon +49 241 180 29 50 oder 51  
Telefax +49 241 180 29 30  
[www.aachen-tourist.de](http://www.aachen-tourist.de)  
E-Mail [incoming@aachen-tourist.de](mailto:incoming@aachen-tourist.de)

Firma \_\_\_\_\_  
Name \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort \_\_\_\_\_

**Verbindliche Anmeldung für 2010**

Academy Week 16. KW	Academy Week 45. KW
FMEA <input type="checkbox"/> 20./21.04.2010	<input type="checkbox"/> 09./10.11.2010 850 EUR
PM <input type="checkbox"/> 20./21.04.2010	<input type="checkbox"/> 09./10.11.2010 850 EUR
QFD <input type="checkbox"/> 20./21.04.2010	<input type="checkbox"/> 09./10.11.2010 850 EUR
Soft Skills <input type="checkbox"/> 22.04.2010	<input type="checkbox"/> 11.11.2010 440 EUR

nur Seminarunterlagen zu \_\_\_\_\_ 150 EUR

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_



**Antwort**

Forschungsgesellschaft  
Kraftfahrwesen mbH Aachen  
Brigitte Gardemann  
Steinbachstraße 7  
52074 Aachen



# Academy

Week 2010  
Frühjahr/Herbst

