

» APRIL 2015

# NEW SLET TER

**JETZT ANMELDEN!**

**QUALITÄTSMANAGEMENT  
SYMPOSIUM DER  
AUTOMOBILINDUSTRIE**  
LINDAU, 12. / 13. MAI 2015

QM-Fachtagungen / Publikationen



**Qualität braucht**

Neugier, Teamwork, Beständigkeit, Miteinander,  
Beharrlichkeit, Dich, Individualität, Vertrauen, Mut,  
Querdenker, Ideen, Ausdauer ...

**Wir setzen Standards.**

**Wir qualifizieren praxisgerecht.**



# QUALITÄTSMANAGEMENT SYMPOSIUM DER AUTOMOBILINDUSTRIE LINDAU, 12. / 13. MAI 2015

Auch zu dem diesjährigen QM Symposium konnten wir mit der ZF Friedrichshafen AG einen starken Partner gewinnen. Die ZF Friedrichshafen AG zeigt, dass langfristiger, nachhaltiger Erfolg sowohl bei der System-, Prozess- als auch der Produktqualität nur mit einem kontinuierlich hohen Qualitätsniveau erreichbar ist. In vielen VDA-Gremien und -Arbeitskreisen konnten die Teilnehmer von der Kompetenz der ZF-Mitarbeiter profitieren. Schwerpunkte des Symposiums werden neben den neuen oder in Arbeit befindlichen VDA-Standards auch die weitere Entwicklung der etablierten automobilspezifischen Systemstandards vor dem Hintergrund der ISO-9001-Revision sein.

Auch können Sie sich auf einen spannenden Vortrag aus dem Non-Automotive-Bereich im Rahmen des Symposiums freuen.

**› PROGRAMM****DIENSTAG, 12. MAI 2015**

---

ab 11:00 Uhr Teilnehmer-Check-In und Begrüßungsimbiss

---

13:00 Uhr **Begrüßung und Bericht aus dem VDA QMC**  
Heinz Günter Plegniere (VDA QMC)

---

13:30 Uhr **Keynote**  
**Das QM der ZF Friedrichshafen AG –  
die drei Elemente eines Globalen Q-Systems**  
Dr. Heiner Wannemacher (ZF Friedrichshafen AG)

---

14:00 Uhr **Vortrag I**  
**Produktsicherheitsbeauftragte (PSB) bei  
Lieferanten des VW-Konzerns / Hintergründe,  
Schulungskonzept**  
Andreas Beisswanger (AUDI AG)

---

14:30 Uhr **Vortrag II**  
**Auswirkung der ISO 9001:2015 auf die  
VDA-Zertifizierungsstandards / Aktivitäten zur  
Revision der VDA-Bände 6.1 / 6.2 & 6.4**  
Jacek Kazmierczak (Volkswagen AG)

---

15:00 Uhr **Tandemvortrag I**  
**FQE & STA Feld / Spannungsfeld Field Quality  
Engineer & Schadteilanalyse**  
Dr. Bernhard Fuchsbauer (ehem. AUDI AG)  
Frank Uhlig (AUDI AG)

---

16:00 Uhr **Vortrag III**  
**Strategien der IATF zur Weiterentwicklung  
des Standards ISO/TS 16949**  
Norbert Haß (VDA QMC)

---

16:30 Uhr **Tandemvortrag II**  
**Internationaler QM-Systemstandard ISO/TS  
16949 Witness Audits – Planung, Durchführung  
& Erkenntnisse**  
André Elster (VDA QMC)  
Hans-Joachim Pfeufer (ehem. BMW Group)

---

17:15 Uhr

**Vortrag IV****Qualitätsmanagement der Deutschen Bahn**

Susanne Halbekath (Deutsche Bahn AG)

Am Abend findet ein Cocktailempfang mit anschließender Schifffahrt auf dem Bodensee statt.

**MITTWOCH, 13. MAI 2015**

---

08:45 Uhr

**Begrüßung**

Heinz Günter Plegniere (VDA QMC)

09:00 -

Vorträge zu den Themen der VDA QMC Arbeitskreise in

10:00 Uhr

Kleingruppen Runde 1 (jeweils 60 Minuten):

**Fehlerursache und Fahrleistungsprofile - die Datenbasis für Feldprognosen**

Dr. Rudolf Schubert (Continental AG)

**Der neue VDA-Band 16**

Dr. Franz-Udo Brückner (Troeger Surface Group OHG)

**Der neue VDA-Band 19 Teil 1**

Stefan Boos (Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA)

**QM-Methoden-Assessments**

Thomas Schüttenhelm (ZF Friedrichshafen AG)

**Qualitätsbezogene Kosten**

Klaus Krupka (MAN Truck &amp; Bus AG)

**Begutachtung von Lieferantenprozessen in der Luftfahrt – das AIRBUS Prozess-Assessment als Element eines integrierten Konzeptes zur Lieferantenentwicklung**

Andreas Schmoll (Airbus Operations GmbH)

10:30 -

Vorträge zu den Themen der VDA QMC Arbeitskreise in

11:30 Uhr

Kleingruppen Runde 2 (jeweils 60 Minuten):

**Fehlerursache und Fahrleistungsprofile**

Dr. Rudolf Schubert (Continental AG)

**Der neue VDA-Band 16**

Dr. Franz-Udo Brückner (Troeger Surface Group OHG)

---

**Der neue VDA-Band 19 Teil 1**

Stefan Boos (Fraunhofer-Institut für  
Produktionstechnik und Automatisierung IPA)

---

**QM-Methoden-Assessments**

Thomas Schüttenhelm (ZF Friedrichshafen AG)

---

**Qualitätsbezogene Kosten**

Klaus Krupka (MAN Truck & Bus AG)

---

**Begutachtung von Lieferantenprozessen in der  
Luftfahrt – das AIRBUS Prozess-Assessment  
als Element eines integrierten Konzeptes zur  
Lieferantenentwicklung**

Andreas Schmoll (Airbus Operations GmbH)

---

13:00 -

14:00 Uhr

Vorträge zu den Themen der VDA QMC Arbeitskreise in  
Kleingruppen Runde 3 (jeweils 60 Minuten):

---

**Fehlerursache und Fahrleistungsprofile**

Dr. Rudolf Schubert (Continental AG)

---

**Der neue VDA-Band 16**

Dr. Franz-Udo Brückner (Troeger Surface Group OHG)

---

**Der neue VDA-Band 19 Teil 1**

Stefan Boos (Fraunhofer-Institut für  
Produktionstechnik und Automatisierung IPA)

---

**QM-Methoden-Assessments**

Thomas Schüttenhelm (ZF Friedrichshafen AG)

---

**Qualitätsbezogene Kosten**

Klaus Krupka (MAN Truck & Bus AG)

---

**Begutachtung von Lieferantenprozessen in der  
Luftfahrt – das AIRBUS Prozess-Assessment  
als Element eines integrierten Konzeptes zur  
Lieferantenentwicklung**

Andreas Schmoll (Airbus Operations GmbH)

---

14:15 Uhr

**Fazit und Abschluss**

---



**› KONTAKT****Weitere Auskünfte zur Veranstaltung erteilt:**

Frau Julia Feldmann

Telefon: +49 30 / 89 78 42 - 231

E-Mail: [events@vda-qmc.de](mailto:events@vda-qmc.de)**Teilnehmer-Anmeldungen:**

Herr Semih Kösgür

Telefon: +49 30 / 89 78 42 - 232

E-Mail: [events@vda-qmc.de](mailto:events@vda-qmc.de)

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung das beiliegende Anmeldeformular und senden dieses per Fax (+49 30 / 89 78 42 – 605) oder per E-Mail ([events@vda-qmc.de](mailto:events@vda-qmc.de)) zurück.

MEHR INFORMATIONEN ZUR VERANSTALTUNG ERHALTEN SIE UNTER: [WWW.VDA-QMC.DE/VERANSTALTUNGEN](http://WWW.VDA-QMC.DE/VERANSTALTUNGEN)

A red circular graphic with a white border and a slight drop shadow. Inside the circle, the text 'Melden Sie sich JETZT an!' is written in white. 'Melden' and 'Sie sich' are on the top line, 'JETZT' is on the second line in a larger, bold font, and 'an!' is on the third line.





**VDA QMC**  
AUTOMOTIVE SYS®

**REGISTER NOW!**

Fifth VDA Automotive SYS® Conference  
**Quality, Safety and Security  
for Automotive Software-based Systems**  
15<sup>th</sup> - 17<sup>th</sup> July 2015  
Kongresshotel Potsdam am Templiner See

## **5<sup>TH</sup> VDA AUTOMOTIVE SYS® CONFERENCE**

**QUALITY, SAFETY AND  
SECURITY FOR AUTOMOTIVE  
SOFTWARE-BASED SYSTEMS  
POTSDAM, 15 – 17 JULY 2015**

The conference programme focuses on quality, functional safety and security of modern automobile electronics with respect to regulations and relevant standards. This event will deal both with technical methods/solutions and management practices. The following topics will be addressed in three distinctive programme sessions, which will run in parallel:

› **SESSION A (MANAGEMENT AND PROCESSES SESSION):  
QUALITY, FUNCTIONAL SAFETY  
AND SECURITY MANAGEMENT**

This session focusses on organizational aspects, infrastructure and process management, process assessments, safety and security process audits. It will deal with management and organizational aspects of quality, functional safety and security in the context of relevant standards such as ISO 26262, ISO/IEC 27000 series and Automotive SPICE® and their efficient combination.

› **SESSION B (METHODOLOGY SESSION):  
RISK, SAFETY AND SECURITY  
ANALYSES AND ASSESSMENTS**

This session contains specialist presentations on functional safety methodology, safety concepts and safety analyses and the implementation and interpretation of ISO 26262. Risk assessments and hazard analyses techniques for both safety and security of embedded systems are in the scope of this session.

› **SESSION C (TECHNICAL SESSION):  
EMBEDDED SAFETY AND SECURITY**

It addresses the technical engineering and focuses on embedded safety and security concepts. Both hardware and software measures to avoid vulnerability of software-based systems in the vehicle are part of this session. Presentations on typical security threads for mobile embedded applications and the fundamental protective methodologies and technologies can be found here.

The conference is accepted by the international assessor certification scheme (intacs™) as active or passive experience evidence for certification as a competent or principal assessor Automotive SPICE®.

**› PROGRAMM****WEDNESDAY, 15 JULY 2015**9:00 am - 5:00 pm **Workshop Day****THURSDAY, 16 JULY 2015**

8:00 am - 9:00 am Conference registration

9:00 am - 9:30 am **Welcome Note**  
Dr. Ulrich Eichhorn (Managing Director,  
German Association of Automotive Industry VDA)9:30 am - 10:15 am **Opening Keynote**  
Graham Smethurst (Head of the Networked  
and Automated Driving Co-ordination Team,  
German Association of the  
Automotive Industry VDA)

10:15 am - 10:50 am Morning break

10:50 am - 12:30 pm **Sessions**

12:30 pm - 1:45 pm Lunch break

1:45 pm - 3:45 pm **Sessions**

3:45pm - 4:15pm Afternoon break

4:15 pm - 5:00 pm **Afternoon Keynote**  
Dr. Frank Rabe (Continental AG,  
Senior Vice President)5:00 pm - 6:00 pm **Plenary and panel discussion**6:45 pm - 10:00 pm **Evening-Event****FRIDAY, 17 JULY 2015**

8:00 am - 9:00 am Conference registration

9:00 am - 9:45 am **Morning Keynote**  
Thomas Tomakidi (Huf Hülsbeck &  
Fürst GmbH & Co. KG, CEO)

09:45 am - 10:15 am Morning break

10:15 am - 12:15 pm **Sessions**

12:15 pm - 1:15 pm Lunch break

1:15 pm - 2:00 pm **Afternoon Keynote**  
Prof. Dr. Christof Paar (Ruhr University  
Bochum, Chair Embedded Security)

2:00 pm - 2:30 pm Conference closing

**› CONTACT****For more information please contact:**

Ms Julia Feldmann

Telephone: +49 30 / 89 78 42 - 231

E-Mail: [events@vda-qmc.de](mailto:events@vda-qmc.de)

Dr.-Ing. Louise Stewart

Telephone: +49 30 / 89 78 42 - 231

E-Mail: [events@vda-qmc.de](mailto:events@vda-qmc.de)**Conference Registration**

Mr Semih Köşger

Telefon: +49 30 / 89 78 42 - 232

E-Mail: [events@vda-qmc.de](mailto:events@vda-qmc.de)

Please fill in the attached document for registration and return via fax (+49 30 / 89 78 42 – 605) or via E-Mail ([events@vda-qmc.de](mailto:events@vda-qmc.de))

PLEASE VISIT [WWW.AUTO-MOTIVESYS.ORG/PROGRAMM](http://WWW.AUTO-MOTIVESYS.ORG/PROGRAMM)  
FOR MORE DETAILS.





## **VDA QMC EXPERTENFORUM AUF DER IAA PKW FRANKFURT AM MAIN VOM 17. – 25. SEPTEMBER 2015**

### **› IDEALE VERBINDUNG: IHR IAA-BESUCH UND DAS VDA QMC EXPERTENFORUM**

Als Experte der Automobilbranche ist die IAA 2015 für Sie ein Pflichttermin. Planen Sie dieses Jahr den Besuch des VDA QMC Expertenforums unbedingt mit ein. Sie erhalten dort Gelegenheit, Ihr Wissen im Qualitätsmanagement zu erweitern.

### **› LASSEN SIE SICH DAS ANGEBOT NICHT ENTGEHEN!**

Im Rahmen des VDA QMC Expertenforums bieten wir speziell für Sie verschiedene Vorträge hochkarätiger Referenten zu brandaktuellen Qualitätsthemen an. Sie erwartet ein renommierter Expertenkreis, der die Arbeitsergebnisse der VDA QMC Arbeitskreise erstmals einem exklusiven Publikum vorstellt. Themen und Termine entnehmen Sie bitte in Kürze der VDA QMC Homepage ([www.vda-qmc.de/veranstaltungen](http://www.vda-qmc.de/veranstaltungen)).

### › IHRE EINTRITTSKARTE ZUR WELTLEITMESSE

Selbstverständlich ist der Besuch des VDA QMC Expertenforums für Sie kostenlos. Zudem ermöglichen wir Ihnen freien Eintritt zur wichtigsten Automobilmesse der Welt. Die Eintrittskarte für die IAA 2015 senden wir Ihnen nach erfolgreicher Anmeldung kostenfrei zu.

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**

### › KONTAKT

#### **Weitere Auskünfte zur Veranstaltung erteilt:**

Frau Julia Feldmann

Telefon: +49 30 / 89 78 42 - 231

E-Mail: [events@vda-qmc.de](mailto:events@vda-qmc.de)

#### **Teilnehmer-Anmeldungen:**

Herr Semih Kösgör

Telefon: +49 30 / 89 78 42 - 232

E-Mail: [events@vda-qmc.de](mailto:events@vda-qmc.de)

MEHR INFORMATIONEN ZUR VERANSTALTUNG  
ERHALTEN SIE UNTER:

[WWW.VDA-QMC.DE/VERANSTALTUNGEN](http://WWW.VDA-QMC.DE/VERANSTALTUNGEN)

**GIPFELTREFFEN**

im Verband der Automobilindustrie

# 12. QUALITÄTS- GIPFELTREFFEN DER AUTOMOBILINDUSTRIE

## LEIPZIG, 16. / 17. NOVEMBER 2015

› **WIR BEGRÜSSEN SIE IN DIESEM JAHR ZUM  
QUALITÄTS-GIPFELTREFFEN DER AUTOMOBILINDUSTRIE  
IM PORSCHE-WERK LEIPZIG.**

Neben aufschlussreichen Vorträgen  
zu den Themenschwerpunkten

- + **Globale Kundenanforderungen**
- + **gemeinsame Entwicklungsarbeit**
- + **Haftungsgemeinschaft**

wird es interessante Werksführungen in den Leipziger Werken  
von Porsche und BMW sowie rasante Fahrten im Porsche auf  
der hauseigenen Rennstrecke geben.

› **KONTAKT**

**Weitere Auskünfte zur Veranstaltung erteilt:**

Frau Julia Feldmann

Telefon: +49 30 / 89 78 42 - 231

E-Mail: [events@vda-qmc.de](mailto:events@vda-qmc.de)

**Teilnehmer-Anmeldungen:**

Herr Semih Kösgör

Telefon: +49 30 / 89 78 42 - 232

E-Mail: [events@vda-qmc.de](mailto:events@vda-qmc.de)

MEHR INFORMATIONEN ZUR VERANSTALTUNG  
ERHALTEN SIE IN KÜRZE UNTER:  
[WWW.VDA-QMC.DE/VERANSTALTUNGEN](http://WWW.VDA-QMC.DE/VERANSTALTUNGEN)

## NEUE GELBBÄNDE

Zu folgenden Themen werden neue Gelbbände (Gelbband = Entwurf VDA-Band) und dazugehörige Feedbackbögen zum Download auf unserer Homepage bereitgestellt: [www.vdaqmc.de/publikationen/gelbdrucke](http://www.vdaqmc.de/publikationen/gelbdrucke)

### › VDA-BAND QUALITÄTSMANAGEMENT-METHODEN-ASSESSMENTS

#### Leitfaden

1. Ausgabe 2015 / Veröffentlichung im April geplant



### › VDA-BAND 16

#### Dekorative Oberflächen von Anbau- und Funktionsteilen im Außen- und Innenbereich von Automobilen

Beurteilungsbedingungen, Merkmalsdefinitionen und Fehleransprache/Annahmekriterien

3. überarbeitete Ausgabe 2015 / Veröffentlichung im April geplant



MEHR INFORMATIONEN ERHALTEN SIE UNTER:  
[WWW.VDA-QMC.DE/PUBLIKATIONEN/GELBDRUCKE](http://WWW.VDA-QMC.DE/PUBLIKATIONEN/GELBDRUCKE)



# NEUERSCHEINUNGEN

## › VDA-BAND 19 TEIL 1

### **Prüfung der Technischen Sauberkeit**

Partikelverunreinigung funktionsrelevanter Automobilteile  
2. überarbeitete Ausgabe (vorm. Band 19), März 2015

Bitte beachten Sie:

Hierbei handelt es sich um die 2. überarbeitete Ausgabe von Band 19, der wegen der Konsistenz in der Nummerierung (Korrelation zu Band 19 Teil 2, Sauberkeit in der Montage) in Band 19 Teil 1 umbenannt wurde.



MEHR INFORMATIONEN ERHALTEN SIE UNTER:  
[WWW.VDA-QMC.DE/PUBLIKATIONEN](http://WWW.VDA-QMC.DE/PUBLIKATIONEN)

## STATUS VDA QMC ARBEITSKREISE

<b>Vor Gelbbandphase:</b>	AK 9	Emissionen und Verbrauch CoP-Prüfungen an PKW
	AK COP	Conformity of Production
	AK 13	Automotive SPICE
<b>Gelbbandphase:</b>	AK	QM-Methoden-Assessment
	AK 16	Dekorative Oberflächen von Anbau- und Funktionsteilen im Außen- und Innenbereich von Automobilen
<b>Rot- oder Blau-/ Gold -Band vor bzw. in der Veröffent- lichungsphase:</b>	AK 19	Prüfung der Technischen Sauberkeit Partikelverunreinigung funktionsrelevanter Automobilteile
	AK	Qualitätsbezogene Kosten Fehlerkosten und Fehlerver- hütungskosten, Umfang und Umsetzung
	AK 3.2	Zuverlässigkeitssicherung bei Automobilherstellern und Lieferanten
<b>Projektantrag:</b>	AK 3.2-3	VDA 3.3 Ergänzungsband zu VDA 3 Teil 2, „Case Studies“
	AK 8D	übergreifende Fehlerka- tegorien im 8D-Berichts- wesen



**Qualität braucht**

Neugier, Teamwork, Beständigkeit, Miteinander,  
Beharrlichkeit, Dich, Individualität, Vertrauen, Mut,  
Querdenker, Ideen, Ausdauer ...

**Wir setzen Standards.**

**Wir qualifizieren praxisgerecht.**



Qualitäts Management Center  
im Verband der Automobilindustrie

Behrenstraße 35  
10117 Berlin

Tel. +49 30 / 89 78 42 - 0  
Fax +49 30 / 89 78 42 - 605  
[www.vda-qmc.de](http://www.vda-qmc.de)  
[info@vda-qmc.de](mailto:info@vda-qmc.de)