

# Automotive Core Tools

BASIS-Werkzeuge des Qualitätsmanagements in der  
Automobilindustrie



Herausgeber

**VDA QMC**

Qualitäts-Management-Center im  
Verband der Automobilindustrie e.V.  
Behrenstraße 35, 10117 Berlin  
[www.vda-qmc.de](http://www.vda-qmc.de)

## Der Produktionsentstehungsprozess wird unterstützt & Qualität gewährleistet

Um eine gleichbleibend hohe und stabile Qualität der Zulieferkomponenten zu sichern, nutzt die Automobilindustrie innerhalb des Produktlebenszyklus' bereits seit den 90ern Jahren des 20. Jahrhunderts die sogenannten Automotive Core Tools.

Innerhalb des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA) wurden zu diesem Zweck Methoden definiert, die einer ständigen Weiterentwicklung unterzogen und durch die entsprechenden Arbeitskreise immer wieder an den aktuellen Stand der Technik angepasst werden.

Die Ergebnisse dieser Arbeit finden sich in den entsprechenden Publikationen des VDA. Darüber hinaus stellen sie innerhalb der Lieferkette Anforderungen in den entsprechenden Kundenvorgaben dar.

Zu den Automotive Core Tools gehören:  
RGA Reifegradabsicherung für Neuteile  
FMEA Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse  
VDA 5 Prüfprozesseignung  
VDA 4 Prozessgestaltung und -lenkung  
VDA 2 Produktionsprozess- und Produktfreigabe (PPF)  
8D Problemlösung.





## Effiziente Anwendung der Methoden vermeidet Fehler

Eine aufeinander aufbauende Anwendung der entsprechenden Methoden sichert den Unternehmen ihre Wertschöpfung und senkt das Risiko von Gewährleistung oder sogar Haftungsrisiken signifikant.

Um den Mehrwert aus den einzelnen Methoden optimal zu schöpfen, braucht es daher mehr als nur das theoretische Wissen zu den einzelnen Automotive Core Tools.

Das VDA QMC hat deshalb eine 5-tägige Schulung entwickelt, um Anwender der einzelnen Methoden in ihrer Kompetenzentwicklung optimal zu unterstützen.

Die Automotive Core Tools werden hierbei nicht nur vermittelt, sondern auch mit Beispielen angewendet und es wird dadurch der Sprung aus der Theorie in die Praxis ermöglicht.

In kleinen Gruppen lernen die Teilnehmer von erfahrenen Experten, worauf es ankommt und wie sie auch in kniffligen Situationen durch die methodisch korrekte Anwendung der Automotive Core Tools entsprechende Lösungsansätze für ihr Unternehmen entwickeln können.

## Kontakte

### Offene Schulungen

Telefon: +49 30 897842-252 und -253

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

### Inhouse-Schulungen

Telefon: +49 30 897842-241

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

### Live-Online-Schulungen

Telefon: +49 30 897842-257

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

### Lizenzpartner-Schulungen

Telefon: +49 30 897842-254, -255 und -256

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



**VDA QMC**

Verband der Automobilindustrie  
Qualitäts-Management-Center