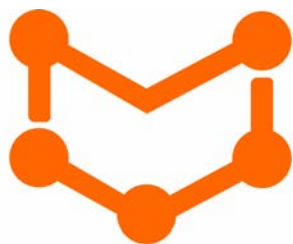


# Die deutsche Konferenz über modellbasiertes Engineering für Embedded Systeme



## MESCONF THE MODELING CONFERENCE

Im 5. Jahr seit der initialen Veranstaltung in 2015 ist die Verwendung von verifizierbaren Modellen als System Spezifikation eines der Schlüsselthemen

Jochen Epple von Daimler berichtet in seiner spannenden Keynote über die Motivation für modellgetriebenes Systems Engineering in seinem Unternehmen, wie es die klassische textuelle Anforderungsanalyse ablösen wird und wie weit man inzwischen gekommen ist.

In diesem Kontext wird es auch eine Arbeitsgruppe geben, die sich mit Konzepten beschäftigt, wie zukünftig bei Auftragsvergaben modellbasierte Spezifikationen im Kontext von Lasten- und Pflichtenheften genutzt werden können, welche Vorteile und Herausforderungen sich daraus ergeben werden.

In bewährter Manier werden Erfahrungen zu vielen anderen spannende Themen in Arbeitsgruppen ausgetauscht und Lösungskonzepte erarbeitet: Modellierung von Varianten und/oder Plattformen, Test Driven MDSE und die Simulation von Modellverhalten, um nur einige Beispiele zu nennen.

Raum für Experten und Toolhersteller, die Ihre Konzepte und Lösungen vorstellen ist inzwischen fester Bestandteil der Veranstaltung geworden.

Und wie immer erwartet die Besucher auch dieses mal ein innovatives aber bereits sehr bewährtes alternatives Format, was die Konferenz zu einem echten Anwendertreffen macht, die deren Fragen und Belange in den Vordergrund stellt.

**Weitere Informationen:  
[www.MESCONF.de](http://www.MESCONF.de)**

Veranstalter der MESCONF:



oose.



### Das sagen Teilnehmer

'Es gab auch für alte Füchse erstaunlich interessante neue Themen. Das Gesamtkonzept erlaubte intensiven und offenen Austausch mit den anderen Anwendern.'

Joachim Terasa

'Es hat sich einmal mehr gezeigt, der direkte Austausch zwischen Anwendern lässt sich durch nichts ersetzen'

Martin Reiß

'Ich war positiv überrascht von dem Open Space Ansatz. Zu allen Themen, die mich interessierten, habe ich wertvolle Anregungen oder Bestätigungen bekommen. Ich bin beim nächsten Mal wieder dabei.'

Michael Sommer

'In Open Space und Fishbowl zu erfahren, was Anwender, Berater und Hersteller bzgl. MBSE ganz aktuell unter den Nägeln brennt, ist sicher der größte Mehrwert dieser Veranstaltung. Die einführenden Fachvorträge liefern zusätzliche Anregungen zum Austausch. Das Format und die Offenheit der Teilnehmer machen die Veranstaltung zu einem Motivator, MBSE im eigenen Umfeld weiter voranzutreiben.'

Stefan Gerstmayr

'Open Space ist ein sehr effizienter Weg in kurzer Zeit ein Maximum an interessanten Inhalten zu transportieren.'

Ingo Battis

Ich bin jetzt das dritte Jahr dabei und die MESCONF wird für mich auch nächstes Jahr einen sicheren Platz im Terminkalender bekommen. Großes Lob an das Orga-Team!

Toralf Riedel

Treffen Sie Top-Experten, Anwender und Toolhersteller. Lassen Sie sich inspirieren, bringen sie Ihre ganz konkreten Fragestellungen ein und diskutieren Sie Lösungen mit gleichgesinnten Praktikern und Experten. Machen Sie sich schlau über aktuelle Trends, Methoden, Tools und Lösungen. Zwei Tage rund um das Thema Modellierung von Embedded Systemen im Systems und Software Engineering sind ein gut angelegtes Investment in Zeiten des rapiden Wandels und der Komplexitätsfalle.

Zum 5. Jubiläum der MESCONF vergeben wir 10 Freikarten. Sie haben Interesse? Dann senden sie sofort eine Mail an uns, weil die schnellsten und am besten informierten, wie so oft, gewinnen!

Anmeldung: <https://mesconf.de/registrierung/>



**MESCONF**  
THE MODELING CONFERENCE

**12.-13. Sept 2019**

**München Infineon Campeon**  
Am Campeon 1-12  
85579 Neubiberg (München)

## 1. Tag MDSE Barcamp

- 8:45 Registration (Empfang & Kaffee)
- 9:15 Eröffnung
- 9:30 **Infineon** - Einleitender Vortrag des Gastgebers
- 10:15 **Special Guest: J. Epple, Daimler AG**  
Einführung modellbasierter Methoden in einen etablierten Systems Engineering Prozess
- 11:00 Pause
- 11:30 **Henning Butz - ASES: Autonome „Mensch-Maschine-Systeme, MMS“ im Zeichen des Evolutionsgesetzes: The survival of the fittest**
- 12:15 Einleitung Open Space, Eröffnung Marktplatz
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 Open Space Session 1 - 3
- 17:45 **Ulrich Sandler** - Das Gespinst der Digitalisierung – Wie gestalten wir den Umbruch der Menschheit?
- 18:30 Abendessen
- 19:45 **Abend Topic: Podiums-Diskussion über die Digitalisierung in der Zukunft mit Prof. Dr. Werner Damm, Nicolas Dierks und Henning Butz**
- 20:30 Ende Tag I

## 2. Tag Tool Vendor Day

- 8:45 Registration (Empfang & Kaffee)
- 9:00 Kurzvorstellung der Toolvendors und deren Präsentationen / Workshops
- 10:00 3 Sessions mit jeweils 4 parallelen Präsentationen (= 12 Vorträge) zum praktischen Einsatz der Modellierung. Mit dabei sind:  
Infineon Technologies, Siemens, Protos Software, BTC Embedded Systems, IBM, SiSy Solutions, PTC + GPP Communication, sepp.med, IMACS, LieberLieber Software, Willert Software Tools  
**Präsentationsthemen siehe [www.mesconf.de](http://www.mesconf.de)**
- 14:45 Fishbowl (die innovative Podiumsdiskussion)
- 16.00 Ende der Veranstaltung

## Innovative Formate für innovativen Wissensaustausch

### Fachvorträge

Lernen Sie von Experten. Am Vormittag können Sie sich entspannt zurücklehnen, den Fachvorträgen lauschen und sich inspirieren lassen.

### Open Space / Barcamp

Neben den Fachvorträgen bietet die Konferenz in Form von Open Space viel Raum für den direkten Erfahrungsaustausch der Teilnehmer in Arbeitsgruppen, um Fragestellungen und/oder Inspirationen zu vertiefen und zu konkretisieren.

Es hat sich immer wieder bestätigt, dass gerade der direkte Austausch zwischen Anwendern, ergänzt durch Experten (angefangen von Methoden-Experten bis hin zu Werkzeug-Herstellern), den interessantesten Teil von Konferenzen darstellt.

### Abendprogramm mit Diskussion

In einem speziellen Abendprogramm wird es etwas lockerer. Wir nähern uns der Digitalisierung auf philosophische und künstlerische Weise. Ein Blick in die Zukunft der Digitalisierung und deren Auswirkung auf Unternehmen, Arbeitnehmer und die Gesellschaft.

### Tool Vendor Day

Am zweiten Tag geben Werkzeughersteller in jeweils 4 parallelen Sessions einen tieferen Blick, anhand von Fachvorträgen oder Präsentationen, in ihre Lösungen. Außerdem gibt es ausreichend Zeit und Platz für weitere Gespräche mit den Tool-Vendors vor oder nach den Vorträgen.

