

I. Tag MDSE Barcamp

- 8:45 Registration (Empfang & Kaffee)
- 9:15 Eröffnung
- 9:30 *Infineon - Modellbasierte Entwicklung mit AURIX™ Microcontrollern*
- 10:15 **Special Guest: Prof. Dr. Werner Damm**
Überzeugungen, Vertrauen und Daten-Wahrheit: Was kann in verteilten kooperativen Entscheidungsprozessen fehlschlagen?
- 11:00 Pause
- 11:30 *Dr. Jan Richter, Siemens - Contract Based Design of Automotive Software Systems*
- 11:50 *Preh Car Connect - Modellversionierung in der Produktlinienentwicklung*
- 12:10 Einleitung Open Space, Eröffnung Marktplatz
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 Open Space Session 1 - 3
- 17:45 *Nicolas Dierks - Wie können wir die Zukunft der Digitalisierung denken? Ein philosophische Blick auf die gesellschaftlichen Auswirkungen*
- 18:30 Abendessen
- 19:00 *Katja Kettler, Henning Butz - Audio Video Performance über eine Digitale Zukunft*
- 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
- 14:45 Fishbowl (die innovative Podiumsdiskussion)
- 16.00 Ende der Veranstaltung

MESCONF 2018

Modeling Embedded Systems Conference

Erfahrungsaustausch mit Anwendern und Experten über den Einsatz der Modellierung zur Entwicklung eingebetteter Systeme



07.-08. Juni 2018

München Infineon Campeon

Am Campeon I-12
85579 Neubiberg (München)

Organisatoren

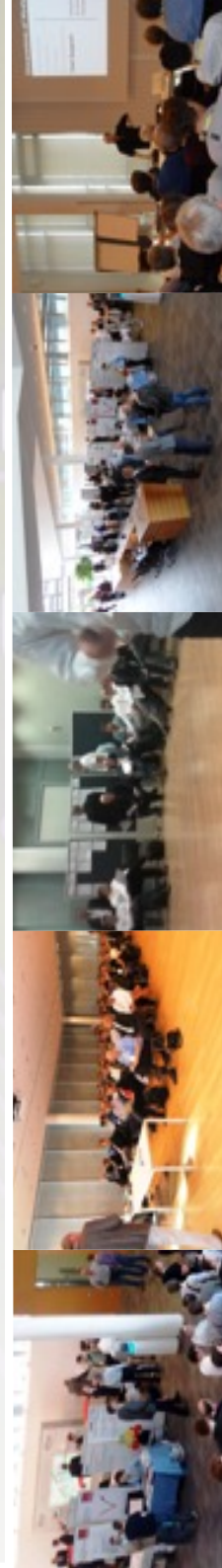
SiSy Solutions GmbH
Willert Software Tools GmbH
oose Innovative Informatik eG
Elektronik Praxis
Infineon Technologies AG



MESCONF

Modeling of Embedded Systems Conference

07. - 08.06.2018 in München



Thema MDSE

Software generell und besonders die Software der zukünftigen Embedded Systems ist die Basis des gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Fortschritts. Software ist der entscheidende Rohstoff für das kommende Zeitalter der Digitalisierung.

Entwicklungen wie IoT, Industrie 4.0 bis hin zu Cyber-Physical Systems werden die Komplexität zukünftiger Systeme extrem erhöhen. Herkömmliches Software Engineering-Vorgehen wird zunehmend an die Grenzen stoßen, Ingenieure mit einem bisher nie da gewesenen Grad an Komplexität und Dynamik konfrontiert werden.

Wie in vielen anderen Engineering-Disziplinen bereits heute, wird modellgetriebene Entwicklung mit ihren Möglichkeiten der Simulation und Verifikation auch im Software Engineering eine dominante Rolle spielen, um obigen Entwicklungen erfolgreich zu begegnen.

Die MESCONF ermöglicht es Anwendern auf Basis von OpenSpace praxisnahe Erfahrungen mit Experten, anderen Anwendern und Werkzeugherstellern über das Thema Embedded-Software-Modellierung auszutauschen.

Jeder Teilnehmer kann seine individuellen Fragestellungen mitbringen und eine Arbeitsgruppe bilden, in der Erfahrungen ausgetauscht und mögliche Lösungen erarbeitet werden.

Am Tool Vendor Day werden in zwölf 60-minütigen Sessions Modellierungslösungen betrachtet.

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

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.

