



Die digitale Transformation der Wirtschaft und der Gesellschaft tangiert sämtliche Lebensbereiche, so dass Themen der **Software-Entwicklung und -Qualität** zentraler denn je werden. Dies gilt v.a. für Felder wie „**Künstliche Intelligenz**“ oder auch „**Industrie 4.0**“. Die Implikationen für Mensch, Unternehmen und Gesellschaft werden häufig untersucht - der MÜNCHNER KREIS möchte jetzt die Software als Basis für diese Implikationen in den Fokus der Betrachtung stellen.

Mit der Fachkonferenz

**Software-Verlässlichkeit –
entscheidender Erfolgsfaktor für Industrie 4.0 und
Künstliche Intelligenz**

**am Mittwoch, den 13.03.2019, 09:30 bis 17:30 Uhr
in Berlin**

widmet sich der MÜNCHNER KREIS den unterschiedlichen Facetten der Software-Qualität, die letztendlich jede(n) EntwicklerIn, AnwenderIn und AuftraggeberIn betreffen.

Mit ausgewiesenen ExpertInnen aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft wird entlang von Analysen und Erfahrungen in Vorträgen und Podien diskutiert, **welche Anforderungen v.a. KI und Industrie 4.0 an Software stellen und wie diese Anforderungen technisch, organisatorisch und rechtlich abzusichern sind.** Thematisiert wird auch, wie neueste Technologien, Werkzeuge und Ansätze helfen, hochwertige Software zu entwickeln, ihre Qualität nachzuweisen und einen sicheren und vertrauenswürdigen Betrieb zu gewährleisten. Schließlich wird ein kritischer Blick auf den Stand der deutschen Software-Industrie im weltweiten Vergleich eingenommen.

Die Fachkonferenz richtet sich an Unternehmen und Institutionen, die in der IT und ihren Anwendungen tätig sind und an alle, die die neuen Möglichkeiten und Chancen von Software nutzen, diese aber auch vor dem Hintergrund möglicher Risiken kritisch hinterfragen können möchten.

Gerne können Sie sich ab sofort über unsere Webseite www.muenchner-kreis.de anmelden.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und spannende Diskussionen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Michael Dowling
Vorsitzender des Vorstandes
MÜNCHNER KREIS e.V.



Fachkonferenz

Software-Verlässlichkeit – entscheidender Erfolgsfaktor für Industrie 4.0 und Künstliche Intelligenz

13. März 2019

Fraunhofer-Institut FOKUS, Veranstaltungszentrum
Kaiserin-Augusta-Allee 31, 10589 Berlin

Programm

- 09:30 **Begrüßung**
Prof. Dr. Michael Dowling, Universität Regensburg und MÜNCHNER KREIS
- 09:35 **Einführung**
Prof. Dr.-Ing. Ina Schieferdecker,
Fraunhofer FOKUS und Technische Universität Berlin
- 09:45 **1. Keynote: Software-Kritikalität: Spannungsfeld zwischen Verlässlichkeit und Wirtschaftlichkeit**
Dr. Thomas Bierhoff, Atos Deutschland, München
- 10:15 **2. Keynote: Software-Absicherung: Spannungsfeld zwischen Updates, Zertifizierung und Haftung**
Dr. Nabil Alsabah, BITKOM e.V., Berlin
- 10:45 K a f f e e p a u s e
- 11:15 **Impuls 1: Digitization as a Quality-centric Topic in SAP Software Development**
Volker Kirchgeorg, SAP SE, Walldorf
- 11:35 **Impuls 2: Ethik des Software-Engineerings**
Philipp Otto, iRights.Lab GmbH, Berlin
- 11:55 **Diskussion mit den Referenten**
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Ina Schieferdecker, Fraunhofer-Institut FOKUS und Technische Universität Berlin
- 12:45 M i t t a g s p a u s e



- 14:00 **Impuls 3: Software-Zertifikate oder -Prüfsiegel**
Bernd Kowalski, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, Bonn
(angefragt)
- 14:20 **Impuls 4: Software-Haftung**
Prof. Dr. Michael Schmidl, Baker & McKenzie, München
- 14:40 **Impuls 5: Open Source**
Alexander Bluhm, genua GmbH, Kirchheim
- 15:00 **Impuls 6: Verlässlichkeit Blockchain-basierter Systeme**
Prof. Dr. Florian Matthes, Technische Universität München
- 15:20 K a f f e e p a u s e
- 15:45 **Impuls 7: Industrie 4.0**
NN, Bosch GmbH
- 16:05 **Impuls 8: Verlässlichkeit in KI-Systemen**
Dr. Diana Serbanescu, Weizenbaum-Institut für die vernetzte Gesellschaft, Berlin
(angefragt)
- 16:25 **Podiums-Diskussion**
Moderation: Dr. Thomas Götz, Atos Information Technology GmbH, Köln
- 17:15 **Abschluss**
Dr. Thomas Götz, Atos Information Technology GmbH, Köln
- 17:30 **Get-Together im Foyer**



Veranstaltungsinformationen

Fachkonferenz „Software-Verlässlichkeit – entscheidender Erfolgsfaktor für Industrie 4.0 und Künstliche Intelligenz“

13. März 2019, 9:30 - 17:30 Uhr

Fraunhofer-Institut FOKUS, Veranstaltungszentrum, Kaiserin-Augusta-Allee 31, 10589 Berlin

- Veranstalter:** MÜNCHNER KREIS e.V.
Tal 16, 80331 München, Tel. +49 89 223238, Fax +49 89 225407,
office@muenchner-kreis.de
- Anmeldung:** Bis **13. März 2019** über unsere Webseite www.muenchner-kreis.de
- Teilnehmergebühr:** **280,00 €** pro Person, inklusive Catering
Die Gebühr enthält keine Mehrwertsteuer.
- Zahlung:** Per Vorkasse bei Anmeldung unter www.muenchner-kreis.de
Bestätigung und Rechnung erhalten Sie nach erfolgreicher Anmeldung.
- Stornierung:** Bitte setzen Sie sich für eine Stornierung mit uns unter
office@muenchner-kreis.de in Verbindung.
Bei Stornierung bis zu 7 Tagen vor der Veranstaltung wird eine
Bearbeitungsgebühr von **50,00 €** erhoben.
Nach dem 6. März 2019 ist die gesamte Teilnehmergebühr fällig.
Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.
- Registrierung:** Ab 08:30 Uhr im Foyer
- Hotels:** www.fokus.fraunhofer.de/de/fokus/hotels
Reservierungen sind selbst und auf eigene Rechnung vorzunehmen.
- Anreise:
Informationen:** Details finden Sie unter www.fokus.fraunhofer.de/go/anfahrt
Weitere Informationen:
Berliner Verkehrsbetriebe: www.bvg.de
Berliner Flughafen: www.berlin-airport.de
- Datenschutz:** Die Teilnehmer erklären sich mit ihrer Anmeldung damit einverstanden, dass
die von ihnen existierenden personenbezogenen Daten zur Organisation
dieser Veranstaltung verwendet werden dürfen. Eine Weitergabe der Daten
erfolgt nicht; die datenschutzrechtlichen Bestimmungen werden beachtet.
Nähere Informationen auch unter www.muenchner-kreis.de/datenschutz.html.
Während der Veranstaltung werden Foto- und Videoaufnahmen gemacht,
die für die Arbeit der Veranstalter verwendet werden und im Rahmen der
Öffentlichkeitsarbeit auf deren Webseiten veröffentlicht und an
Medienvertreter weitergegeben werden können.
Mit ihrer Anmeldung erklären sich die Teilnehmer hiermit einverstanden.