

**Teaser-Text:** Der AI Quality Summit ist eine jährliche Konferenz, die sich der Qualität und Sicherheit von Künstlicher Intelligenz (KI) widmet. Qualität bedeutet KI-Systeme sicher und zuverlässig zu gestalten. Auf dem Summit werden Qualitätsaspekte für ein Fachpublikum im Allgemeinen und branchenspezifisch für Mobilität, Finanzen und Gesundheit diskutiert. Dieses Jahr stehen neben dem EU AI Act das Thema Sicherheit im Vordergrund. Organisiert wird die Veranstaltung vom AI Quality & Testing Hub, einer Initiative des VDE und des Landes Hessen.

**Block 1 | 09:00 – 10:30 Uhr**

**Name des Blocks:** KI-Qualität und Sicherheit: aktuelle Herausforderungen und Lösungsansätze

**Kurzbeschreibung:** Im Fokus dieses Veranstaltungsblocks steht die wachsende Bedeutung von AI-Qualität und -Sicherheit. Nach einer Keynote von Prof. Philipp Slusallek (DFKI Saarbrücken) diskutiert ein hochkarätig besetztes Panel, darunter Experten von aus internationalen Organisationen über aktuelle Herausforderungen. Die Sessions werden von Dr. Michael Rammensee, Geschäftsführer des AI Quality & Testing Hubs moderiert.

<b>Buchbarer Block 1: KI-Qualität und Sicherheit: aktuelle Herausforderungen und Lösungsansätze</b>	
09:00 – 09:30 Uhr	<b>Schwerpunkt auf Qualität und Sicherheit der KI - auf dem Weg zu CERN für KI</b>  KeyNote: Prof. Philipp Slusallek (Geschäftsführender Direktor am DFKI Saarbrücken und Expert Council des AIQ Summit)
09:30 – 10:30 Uhr	<b>Panel: KI-Qualität und -Sicherheit - aktuelle Herausforderungen und Lösungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• AI Verify Foundation (angefragt)</li><li>• Emmanuel Kahembwe (Geschäftsführender Direktor, CEO UK/NI VDE UK) (bestätigt)</li><li>• Prof. Slusallek (bestätigt)</li><li>• Patrick Schramowski (Gruppenleiter ML, hessian.AI, DFKI, TU Darmstadt)</li></ul> Gefolgt von Q&A mit allen Referenten, moderiert von Dr. Michael Rammensee (Geschäftsführer AI Quality & Testing Hub)

- Kaffeepause -

## **Block 2 | 11: 15 – 12:15 Uhr**

**Name des Blocks:** KI-Qualität und -Sicherheit in drei vertikalen Bereichen - Finanzen, Gesundheit, Mobilität

**Kurzbeschreibung:** Die Session „KI-Qualität und -Sicherheit in den Sektoren Finanzen, Gesundheit, Mobilität“ beleuchtet, wie Künstliche Intelligenz in diesen essenziellen Branchen verantwortungsvoll eingesetzt wird. Hochkarätige Experten diskutieren über aktuelle Herausforderungen und Lösungen. Die Session wird von Dr. Michael Rammensee, Geschäftsführer des AI Quality & Testing Hubs, moderiert.

<b>Buchbarer Block 2: KI-Qualität und -Sicherheit in drei vertikalen Bereichen - Finanzen, Gesundheit, Mobilität</b>	
11:15 – 12:15 Uhr	<p><b>KeyNotes: KI-Qualität und -Sicherheit in drei vertikalen Bereichen - Finanzen, Gesundheit, Mobilität</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dr. med Michael von Wagner, Leiter der Stabsstelle Medizinische Informationssysteme und Digitalisierung (CMIO), Uniklinik Frankfurt (bestätigt)</li><li>• Simulation im Automobilsektor (angefragt)</li><li>• Projekt Moonshoot - AI Verify Foundation (angefordert)</li><li>• Finanzen (angefragt)</li></ul> <p>moderiert von Dr. Michael Rammensee (Geschäftsführer AI Quality &amp; Testing Hub)</p>

*- Mittagspause und Networking –*

### **Block 3 | 13:00 – 15:20 Uhr**

**Name des Blocks:** Regulierung und Standardisierung: Auswirkungen des EU AI Act / Mission KI

**Kurzbeschreibung:** Der Block beginnt mit einem Grußwort von der Gastgeberin, Staatsministerin Prof. Dr. Sinemus sowie von VDE CFO Dr. Mand. Die Session „Regulierung und Standardisierung: Auswirkungen des EU AI Act / Mission KI“ wird fortgesetzt mit einem Round Table zur KI-Qualität aus der Perspektive von Regulierung und Standardisierung, moderiert von Sebastian Hallensleben (VDE e.V.). Anschließend wird das Projekt „Mission KI“ vorgestellt, gefolgt von einem Panel mit beteiligten Expert\*innen, die die Ziele und aktuellen Herausforderungen Erörtern.

<b>Buchbarer Block 3: Regulierung und Standardisierung: Auswirkungen des EU AI Act / Mission KI</b>	
13:00 Uhr - 13.15 Uhr	<b>Begrüßung der Gäste (Land Hessen &amp; VDE)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. Dr. Sinemus, Staatsministerin</li><li>• Dr. Mand, CFO VDE und Aufsichtsratsvorsitzende des AIQ</li></ul>
13:15 – 14:15 Uhr	<b>Round Table:</b> KI Qualität aus der Perspektive von Regulierung und Standardisierung: KITQAR <ul style="list-style-type: none"><li>• Lou Brandner (Universität Tübingen)</li><li>• Simon Hirsbrunner (Universität Tübingen)</li><li>• Zivilgesellschaft (angefragt)</li></ul> moderiert von Sebastian Hallensleben (VDE e.V. und Vorsitzender von CEN-CENELEC JTC21)
14:15 – 14:35 Uhr	<b>Vorstellung Mission KI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften</li></ul>
14:40 – 15:20 Uhr	<b>Panel zu Mission KI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Franziska Weindauer (TÜV AI Labs)</li><li>• Acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften</li><li>• Sebastian Hallensleben VDE e.V.</li></ul> moderiert von Dr. Michael Rammensee (Geschäftsführer AI Quality & Testing Hub)

## **Block 4 | 15:30 – 17:00 Uhr**

**Name des Blocks:** Deep Dive & Networking

**Kurzbeschreibung:** Dieser Session bietet die Möglichkeit zum Networking. Neben einer Vorstellung der Aussteller, moderiert durch Dr. Michael Rammensee, Geschäftsführer des AI Quality & Testing Hubs erwartet Sie ein Deep Dive zum Thema „KI-Qualitäts- und Sicherheitsthemen in den Bereichen Finanzen, Gesundheit, Mobilität und öffentlicher Sektor anhand von Fallbeispielen.“.

<b>Buchbarer Block 4: Deep Dive &amp; Networking</b>	
15:30 – 17:00 Uhr	<p><b>Deep Dive</b> zu KI-Qualitäts- und Sicherheitsthemen in den Bereichen Finanzen, Gesundheit, Mobilität und öffentlicher Sektor</p> <p>inkl. Vorstellung der Aussteller (Dr. Michael Rammensee) Erfahrungsberichte aus der Praxis mit Roll-Ups</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ISTECH mit „Wie man einen medizinischen Co-Piloten baut“</li><li>• KITQAR</li><li>• Fraunhofer IESE, KI-Sicherheit</li><li>• MISSION KI</li><li>• CERTAIN</li></ul> <p>moderiert von Dr. Michael Rammensee (Geschäftsführer AI Quality &amp; Testing Hub)</p>