

Webinar „Vertrauenswürdige künstliche Intelligenz“

Webinar-Leitung: Dr. André Steimers, Institut für Arbeitsschutz der DGUV

Ziel des Webinars:

Der Begriff künstliche Intelligenz wird heute hauptsächlich im Kontext des maschinellen Lernens verwendet, wie beispielsweise in Neuronalen Netzen, Entscheidungsbäumen oder Support Vector Machines, schließt aber auch eine Vielzahl anderer Anwendungen wie Expertensysteme oder Wissensgraphen ein. Auf künstlicher Intelligenz basierende Schutz- und Steuereinrichtungen ermöglichen bereits heute nicht nur vollautomatisierte Fahrzeuge oder Roboter, sondern auch die Vermeidung von Unfällen durch Assistenzsysteme, die Gefahrensituationen erkennen.

Der Einsatz von Systemen, insbesondere von Maschinen, die auf Verfahren der KI basieren, verändert jedoch auch die physische und psychische Belastung von Beschäftigten. Um auszuschließen, dass vom Einsatz dieser Technologie neue Gefährdungen ausgehen oder um diese zu vermindern, ist eine vertrauenswürdige künstliche Intelligenz erforderlich.

Das Webinar beschäftigt sich mit den grundsätzlichen Eigenschaften einer solchen KI und mit den Risikoquellen, die dieser entgegenstehen.

Zielgruppe:

- Allgemein Interessierte
- Sicherheitsfachkraft
- Planung und Produktionsleitung
- Forschung und Entwicklung

Webinar-Inhalte:

- Anwendungsbeispiele künstlicher Intelligenz
- Unfälle im Kontext künstlicher Intelligenz
- Komponenten Vertrauenswürdiger künstlicher Intelligenz
- Risikoquellen künstlicher Intelligenz

Termin und Ort:

Webinar: 12.04.2021, Virtueller Test-Raum „BigMarker“

Beginn: 14:00 Uhr

Dauer: 45 Min

Kostenbeitrag:

€ 0,--

Anmeldung bitte über BigMarker (Test-Plattform) mit folgendem Link für die Registrierung:

https://www.bigmarker.com/auva/Vertrauensw-rdige-k-nstliche-Intelligenz?utm_bmc_source=Mail

Auskunft:

Schulungsbüro Hauptstelle AUVA (HUB), E-Mail: viktorijo.malisa@auva.at