



Vorstand:

Andreas Schönenberger (Präsident)
 Dr. Markus Steiger (Aktuar, Kommunikation)
 Dr. Martin Wolfer (Kasse)
 Dr. Olga Fink (Veranstaltungen)
 Eliane Suter (Veranstaltungen)
 Stefan Büchi (Veranstaltungen)

mail@risikosicherheit.ch
www.risikosicherheit.ch

Luzern, 16.05.2018

Einladung zum Frühlingsanlass am Freitag, 8. Juni 2018 an der ETH Zürich

Automatisierte Entscheidungen

Liebe Mitglieder des Vereins Risiko & Sicherheit

Automatisierte Entscheidungen prägen heute schon unser Leben in hohem Masse. Oft sind wir uns dessen gar nicht bewusst – was in vielen Fällen ja gerade die Absicht ist, denn automatisierte Entscheidungen sollen uns das Leben erleichtern. Mit der Digitalisierung und der darauf aufbauenden künstlichen Intelligenz eröffnen sich in raschem Tempo viele neue Möglichkeiten, Entscheidungen an Maschinen bzw. Software zu delegieren.

Welche Entwicklungen sind dazu aktuell im Gange? Welche Schwierigkeiten sind noch zu überwinden, und welche Erfolge haben sich in letzter Zeit eingestellt? Welche Chancen und Risiken sind mit automatisierten Entscheidungen verbunden? Verlieren wir Menschen irgendwann die Kontrolle über die Maschinen, oder erreichen wir mit Hilfe der Unterstützung durch automatisierte Entscheidungen ein höheres Mass an Kontrolle und Entscheidungsfreiheit als bisher? Können die von Systemen mit künstlicher Intelligenz ausgehenden Risiken sinnvoll quantifiziert werden? Wer übernimmt die Verantwortung, wenn etwas schief läuft? Aber auch: Wer übernimmt die Verantwortung, wenn aufgrund des Verzichts auf automatisierte Entscheidungen etwas schief läuft? Welche Regeln gelten im Umgang mit automatisierten Entscheidungen?

Vier Experten werden uns von Ihrer Tätigkeit auf dem Gebiet automatisierter Entscheidungen berichten und das Thema aus unterschiedlichen Richtungen beleuchten:

Dr. Guillermo Gallego forscht in der Robotics and Perception Group am Institut für Neuroinformatik, das 1995 gemeinsam von der Universität und der ETH Zürich gegründet wurde. Er wird sein Referat auf Englisch halten.

Dr. Quentin Ladetto ist Research Program Manager des Forschungsprogramms 7 – Technologiefrüherkennung bei armasuisse, welches zum Ziel hat, disruptive Entwicklungen zu erkennen.

Dr. Peter Kauf ist CEO und CO-Founder der Prognosix AG, die für sich beansprucht, in ihren Algorithmen menschliche Intuition und technologische Intelligenz zu verbinden.

Stephan Siegfried von der 1-prozent GmbH befasst sich unter anderem mit der Erkennung unredlichen oder kriminellen Verhaltens mit Hilfe von Algorithmen.

Wir laden Sie herzlich zu diesem spannenden Frühlingsanlass ein und freuen uns auf eine zahlreiche Teilnahme.

Datum: Freitag, 8. Juni 2018, **15:00** bis ca. 19:00 Uhr mit Kaffeepause um ca. 17:00 und Apéro riche im Anschluss an die Veranstaltung

Ort ETH Zürich, Leonhardstrasse 21, Gebäude LEE, Raum E 101

Anmeldung: Bitte bis zum 1. Juni 2018, per Mail an: mail@risikosicherheit.ch

Verein Risiko & Sicherheit,
der Vorstand