



*Vorstand:*

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

[mail@risikosicherheit.ch](mailto:mail@risikosicherheit.ch)  
[www.risikosicherheit.ch](http://www.risikosicherheit.ch)

Zürich, 20.12.2016

## **Einladung zum Winteranlass mit GV am Dienstag, 24. Januar 2017 an der ETH Zürich** **Die Kunst des guten Entscheidens: In einer unsicheren Welt brauchen wir Kopf und Bauch**

Liebe Mitglieder des Vereins Risiko & Sicherheit

Wie können Menschen gute Entscheidungen für eine unsichere Zukunft treffen, obwohl sie nur begrenzte Zeit, Informationen und Verarbeitungskapazität haben? Für eine umfassende Antwort ergeben sich drei grundsätzliche Forschungsfragen: 1. Wie treffen Menschen tatsächlich Entscheidungen? 2. Wie sollten Menschen Entscheidungen treffen? 3. Wie lassen sich Forschungsergebnisse anwenden, um menschliches Entscheiden zu unterstützen? Es zeigt sich, dass es kein universelles Entscheidungswerkzeug gibt, das für alle Situationen geeignet ist. Stattdessen braucht es eine „Werkzeugkiste“ mit so unterschiedlichen Entscheidungswerkzeugen wie statistischem Denken und Bauchgefühl, die zu verschiedenen Situationen passen.

Entscheidungssituationen unterscheiden sich hinsichtlich der Art und des Ausmasses an Unsicherheit. Dr. Hansjörg Neth von der Universität Konstanz wird uns in die Kunst des Entscheidens einführen. Dabei wird er uns sowohl in die Entscheidungswerkzeuge für Entscheidungen unter Risiko (bei denen man alle Optionen kennt und ungefähr weiss, mit welcher Wahrscheinlichkeit welches Ergebnis eintreten wird) und auch für Entscheidungen unter Unsicherheit (bei denen einem nicht einmal alle Optionen bekannt sind, geschweige denn die Wahrscheinlichkeiten verschiedener Ergebnisse) einführen. Denn gute Entscheidungen sind trotz der grossen Unsicherheiten und Risiken möglich.

Nach dem Referat wird sich die Gelegenheit für eine Diskussion bieten.

**Datum:** Dienstag, 24. Januar 2017, 17:15 bis ca. 18:30 Uhr mit anschliessendem Apéro und GV (gemäss separater Einladung) bis ca. 21:15

**Ort:** ETH Zürich, Hauptgebäude (HG) Referat im Raum E 1.1, Apéro im Foyer E-Nord und GV im E 33.1

**Anmeldung:** Bitte bis zum 16. Januar 2017, per Email an: [mail@risikosicherheit.ch](mailto:mail@risikosicherheit.ch)

Verein Risiko & Sicherheit,  
 der Vorstand