



## 3. RAILS-Konferenz Do, 11. März 2021 - Online

in Kooperation mit dem Institut für Geistiges Eigentum, Datenschutz und Informationstechnologie (IGEDI)  
und dem Center for Advanced Internet Studies (CAIS)

# „IT-Sicherheit: Künstliche Intelligenz und smarte Robotik“

---

### Teilnahme

RAILS-Mitglieder: Kostenlos

Nicht-Mitglieder: 29 €

### Ort

Online

(Zugangsdaten erhalten Sie  
nach Anmeldung)

Anmeldung unter [anmeldung@ai-laws.org](mailto:anmeldung@ai-laws.org)

08:45 Uhr Registrierung (Online Waiting Room)

09:00 Uhr *Prof. Dr. Frank Rosenkranz & Prof. Dr. Björn Steinrötter*  
**Begrüßung**

## KEYNOTE

09:05: Uhr *Prof. 'in Dr. Judith Simon*  
**Ethische Fragen der Cybersicherheit**

## Erstes Panel: Grundlagen

Chair: *Prof. Dr. Michael Baumann*

09:20 Uhr *Prof. Dr. Thorsten Holz*  
**Maschinelles Lernen und IT-Sicherheit - Bestandsaufnahme und Lösungsansätze**

10:00 Uhr *Dr. Sven Herpig*  
**Maschinelles Lernen als Angriffsobjekt**

10:20 Uhr *Rafael Fedler*  
**Robotik und IT-Sicherheit**

10:40 Uhr *Cara Warmuth*  
**IT-Sicherheit aus rechtspsychologischer Perspektive**

11:00 Uhr Diskussion

11:20 Uhr Pause

## Zweites Panel: Rechtliche Fragestellungen

Chair: *Prof. Dr. Prof. h.c. Jürgen Taeger*

11:30 Uhr *Dr. Dennis-Kenji Kipker*  
**IT-Sicherheit im Länder- und Rechtsvergleich**

11:50 Uhr *Steve Ritter*  
**Das deutsche IT-Sicherheitsrecht und Anforderungen an KI-Systeme sowie smarte Robotik**

12:10 Uhr Diskussion

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr *Dr. Andreas Sattler*  
**Vorgaben der DSGVO zur IT-Sicherheit**

13:50 Uhr *Prof. Dr. Thomas Riehm*  
**Durchsetzung von Vorgaben zur IT-Sicherheit**

14:10 Uhr *Prof. Dr. Sebastian Golla*  
**Künstliche Intelligenz, IT-Sicherheit und Strafrecht**

14:30 Uhr Diskussion

14:50 Uhr Pause

## Drittes Panel: Spezifisch privatrechtliche Fragestellungen

Chair: *Prof. 'in Dr. Isabelle Wildhaber*

15:00 Uhr *Dr. Dimitrios Linardatos*  
**Gewährleistungsrechte bei IT-Sicherheitsmängeln**

15:20 Uhr *Prof. 'in Dr. Renate Schaub*  
**Außervertragliche Haftung bei der Verletzung von IT-Sicherheitsstandards**

15:40 Uhr Pause

15:45 Uhr *Prof. 'in Dr. Linda Kuschel*  
**Urheberrechtliche Aspekte der IT-Sicherheit**

16:05 Uhr Diskussion

16:25 Uhr RAILS Student Paper Award - Cecil Yongo Abungu

16:40 Uhr *Prof. Dr. Martin Ebers*  
**Schlussworte und Verabschiedung**

**Ca. 16:50 Uhr. Ende der Veranstaltung**

## Referent\*innen und Moderator\*innen

**Cecil Yongo Abungu**, LL.M. (Harvard), Research Affiliate at the Legal Priorities Project

**Prof. Dr. Michael Baumann**, Seniorprofessur Soziologie, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf & Wissenschaftlicher Direktor des Center for Advanced Internet Studies (CAIS), Bochum

**Prof. Dr. Martin Ebers**, Professor für IT-Recht, Universität Tartu (Estland) & Vorsitzender von RAILS

**Rafael Fedler**, Senior Security Analyst, NSIDE ATTACK LOGIC GmbH

**Prof. Dr. Sebastian Golla**, Juniorprofessur für Kriminologie, Strafrecht und Sicherheitsforschung im digitalen Zeitalter, Ruhr-Universität Bochum

**Dr. Sven Herpig**, Leiter für Internationale Cyber-Sicherheitspolitik, Stiftung Neue Verantwortung

**Prof. Dr. Thorsten Holz**, Lehrstuhl für Systemsicherheit, Ruhr-Universität Bochum

**Dr. Dennis-Kenji Kipker**, Wissenschaftlicher Geschäftsführer des Instituts für Informations-, Gesundheits- und Medizinrecht (IGMR), Universität Bremen & Vorstand der Europäischen Akademie für Informationsfreiheit und Datenschutz (EAID), Berlin

**Prof. 'in Dr. Linda Kuschel**, Juniorprofessur für Bürgerliches Recht, Immaterialgüterrecht sowie Recht und Digitalisierung, Bucerius Law School Hamburg

**Dr. Dimitrios Linardatos**, Akademischer Rat a.Z., Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Bank- und Kapitalmarktrecht, Insolvenzrecht, Universität Mannheim

**Prof. Dr. Thomas Riehm**, Lehrstuhl für Deutsches und Europäisches Privatrecht, Zivilverfahrensrecht und Rechtstheorie, Universität Passau

**Steve Ritter**, Referatsleiter Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

**Prof. Dr. Frank Rosenkranz**, Juniorprofessur für Bürgerliches Recht im digitalen Zeitalter, Ruhr-Universität Bochum & Geschäftsführender Direktor des IGEDI

**Dr. Andreas Sattler**, Akademischer Rat a.Z., Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Recht des Geistigen Eigentums und Wettbewerbsrecht, Ludwig-Maximilians-Universität München

**Prof. 'in Dr. Renate Schaub**, Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Internationales Privatrecht und Rechtsvergleichung, Handels- und Wirtschaftsrecht, Ruhr-Universität Bochum

**Prof. Dr. Björn Steinrötter**, Juniorprofessur für IT-Recht und Medienrecht an der Universität Potsdam & Stellv. Vorsitzender von RAILS

**Prof. 'in Dr. Judith Simon**, Lehrstuhl für Ethik in der Informationstechnologie, Universität Hamburg

**Prof. Dr. Prof. h.c. Jürgen Taeger**, Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht sowie Rechtsinformatik, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

**Cara Warmuth**, Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Rechtsinformatik, Leibniz Universität Hannover

**Prof. 'in Dr. Isabelle Wildhaber**, Lehrstuhl für Privat- und Wirtschaftsrecht unter besonderer Berücksichtigung des Arbeitsrechts, Universität St. Gallen