

Colloquium

Erich Schweighofer / Franz Kummer /  
Ahti Saarenpää (Hrsg. / Eds.)

## Internet of Things

Tagungsband des 22. Internationalen Rechtsinformatik  
Symposiums IRIS 2019

Proceedings of the 22<sup>nd</sup> International Legal Infomatics  
Symposium IRIS 2019



Privacy on Wheels, <i>Dennis de Vries / Tom van Engers</i> ( <a href="https://jusletter-it.weblaw.ch/issues/2019/IRIS.html">https://jusletter-it.weblaw.ch/issues/2019/IRIS.html</a> )	231
Communication of in-vehicle data and data protection, <i>Wouter van Haften / Tom van Engers</i>	233
IoT, Intelligent Transport Systems and MaaS (Mobility as a Service), <i>Federico Costantini / Eleonora Archetti / Floridea Di Ciommo / Balint Ferencz</i>	245
<b>4. DLT/Blockchain</b>	<b>255</b>
Smart Contracts und das Internet of Things, <i>Bettina Mielke / Christian Wolff</i>	255
Blockchain und DSGVO, <i>Jörn Erbguth</i>	265
Ermittlungsmassnahmen und KYC in anonymen Kryptowährungen, <i>Walter Hötzendorfer / Jan Hospes / Christof Tschohl / Markus Kastelitz</i>	273
0101001 on the Dotted Line: Wenn Maschinen Verträge abschliessen, <i>Katharina Bisset / Alexander Utz</i> ( <a href="https://jusletter-it.weblaw.ch/issues/2019/IRIS.html">https://jusletter-it.weblaw.ch/issues/2019/IRIS.html</a> )	281
Identitätsverwaltung über die Blockchain? Rechtliche Betrachtungen am Beispiel des Internets der Dinge, <i>Anne Steinbrück</i>	283
<b>5. Juristische Informatik-Systeme &amp; Legal Tech / Advanced Legal Informatics Systems &amp; Legal Tech</b>	<b>289</b>
Legal Tech in der Praxis: Entwicklung eines Vertragsgenerators, <i>Maik Schmargendorf / Hans-Martin Schuller / Daniel Dengler / Bettina Mielke / Christian Wolff</i>	289
Automatisierung normativer Prozesse am Beispiel von «stadtrecht.bern.ch», <i>Blaise Dévaud / Wolfgang Hugentobler</i>	299
Der Arbeitszeitrechner: Eine erfolgreiche Verbindung von Rechtsinterpretation und IT, <i>Johannes Gärtner / Georg Gasteiger / Christian Dunst</i>	307
Implementierung des Entgelttransparenzgesetzes mit HR-Analytics, <i>Benjamin Klör</i>	315
DALICC: A License Management Framework for Digital Assets, <i>Tassilo Pellegrini / Giray Havur / Simon Steyskal / Oleksandra Panasiuk / Anna Fensel / Victor Mireles-Chavez / Thomas Thurner / Axel Polleres / Sabrina Kirrane / Andrea Schönhofer</i>	327
Compliance in der Kryptowelt?, <i>Sabine Kilgus / Caroline Walser Kessel</i>	337
Designing a database to assist legal thinking: a new approach to indexing using facets, <i>Günter Reiner / Michelle Cumyn / Michèle Hudon / Sabine Mas</i>	345

Das 22. Internationale Rechtsinformatik Symposium befasst sich mit Internet of Things, einem wesentlichen Trend der Wissens- und Netzwerkgesellschaft mit vielfachen (rechtlichen) Implikationen, insbes. auch zu LegalTech bzw. Datenschutz. Rechtlich sind kommunikationsfähige Dinge eine neue Realität. Rechtsgeschäfte werden zunehmend automatisiert geschlossen bzw. auch ausgeführt. Die Entscheidungen fallen oft nicht mehr Menschen, sondern algorithmische Entscheidungssysteme. Fahrzeuge erhalten immer mehr Unterstützungssysteme. Smart Contracts und Blockchain werden intensiv diskutiert. Das Rechtssystem steht vor einem Umbruch durch den zunehmenden Einsatz von Technologie.

### Schwerpunkte:

- Internet of Things (Generalthema)
- Autonomes Fahren
- Blockchain / Smart Contracts
- LegalTech / Juristische Informatik-Systeme
- Rechtsinformation & Suchtechnologien
- Robolaw
- Theorie der Rechtsinformatik
- E-Government & E-Justiz
- E-Demokratie, E-Partizipation & E-Gesetzgebung
- Rechtstheorie
- Rechtsvisualisierung / Legal Design
- Sicherheit & Recht
- Datenschutz
- IP-Recht
- E-Commerce
- E-Procurement

Der Band umfasst neben neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen auch Beiträge zu praktischen Problemstellungen und Anwendungen der Rechtsinformatik. In Zusammenarbeit mit dem Verlag Editions Weblaw werden alle gedruckten Tagungsbände (nunmehr ab 2000) sowie weitere exklusiv digital publizierte Beiträge in der Zeitschrift Jusletter IT unter [www.jusletter-it.eu](http://www.jusletter-it.eu) zugänglich gemacht.