



---

*Wolfgang Hofkirchner (MLS) und Hans-Jörg Kreowski (MLS)*

## **Emergente Systeme, Information und Gesellschaft**

Veröffentlicht: 16.03.2018

---

Am 5. Juni 2015 wurde insbesondere auf Anregung von Klaus Fuchs-Kittowski der Arbeitskreis „Emergente Systeme, Information und Gesellschaft“ gegründet. Die Gründung erfolgte im Rahmen des ISIS Summit Vienna 2015, einer Tagung zur Zukunft der Informationsgesellschaft, die an der Fakultät für Informatik der Technischen Universität Wien stattfand.

Inhaltlich geht es bei dem Arbeitskreis um ein wissenschaftliches, disziplinübergreifendes Verständnis von Information in Natur, Technik und Gesellschaft und um die Wechselbeziehungen zwischen Systemansätzen und Informationswissenschaften mit besonderer Berücksichtigung von Informatik und Gesellschaft. In dem Maße, in dem Information und Informationstechnik zum Schlüssel für die zukünftige Gestaltung der menschlichen Gesellschaft werden, kommt es auf einen verantwortungsvollen Umgang mit den Beiträgen von Systemtechnik, Systemwissenschaften und Informatik zur weiteren Entwicklung der Informationsgesellschaft an – weit über eine rein technologische Betrachtung hinaus.

Der Arbeitskreis wurde im Rahmen einer gemeinsamen Sitzung der Klasse Sozial- und Geisteswissenschaften und der Klasse Naturwissenschaften und Technikwissenschaften der Leibniz-Sozietät am 10. Dezember 2015 zum Thema „Emergente Systeme, Information und Gesellschaft – Problemstrukturen und Lösungsansätze“ in Berlin vorgestellt. Die Vorträge liegen nun vollständig in schriftlicher Form vor und sind in dieser Ausgabe von Leibniz Online dokumentiert.

### *Adresse der Verfasser:*

Wolfgang Hofkirchner, Technische Universität Wien, [wolfgang.hofkirchner@tuwien.ac.at](mailto:wolfgang.hofkirchner@tuwien.ac.at)  
Hans-Jörg Kreowski, Universität Bremen, [kreo@informatik.uni-bremen.de](mailto:kreo@informatik.uni-bremen.de)