



NEWSLETTER 54 – 04 2018

--- English below ---

>Falls Sie den Newsletter abbestellen wollen: bitte Email retour mit dem Betreff "Newsletter OFF".

Publikationen Projekte und Geschäftsstelle

- Mattsson, M-O., Zeni, O., Simkó, M. (2018). Is there a Biological Basis for Therapeutic Applications of Millimetre Waves and THz Waves? J Infrared Milli Terahz Waves, doi.org/10.1007/s10762-018-0483-5.
- Lienert, P., Sütterlin, B., Siegrist, M. (2018). Public acceptance of high-voltage power lines: The influence of information provision on undergrounding. Energy Policy, 112, 305–315.
- Fröhlich, J., Zahner, M., Dürrenberger, G. (2017). Magnetic field exposure to wireless charging stations for mobile phones. Bioelectromagnetics, September 2017, DOI: 10.1002/bem.22087.
- Dürrenberger, G., Högg, R., Holenstein, M. (2017). Divergierende Risikobewertungen. Sicherheitsforum, 6, 17, 54-57.
- Informationsblatt zu ‚Mobilfunkbasisstationen und Gesundheit‘, update 2018.
- Informationsblatt zu ‚Immissionen von kleinzelligen und grosszelligen Basisstationsnetzen‘.
- Fact Sheet zur Mobilfunkgeneration ‚5G‘

Liste der Projekt-Publikationen >[Publikationen](#)

Liste der Publikationen der Geschäftsstelle >[Veröffentlichungen](#)

Events

• **Science Brunch 28: "Blockchain – Bedeutung für die Energie- und Mobilfunkbranche"**

13. Juni, 2018, 09.15 - 12.15, Restaurant Belvoirpark, Zürich

An der Veranstaltung wird zunächst in die Blockchain-Technologie eingeführt. Sodann wird eine konkrete Anwendung im Energiesektor vorgestellt. Als Drittes wird die Bedeutung für die Telekommunikationsbranche skizziert und zuletzt wird das Thema Blockchain aus politischer Perspektive, mit längerfristigem und auch nationalem Blick, beurteilt. Referenten:

- Roman Beck, IT Univ. of Copenhagen & European Blockchain Center
- Roman Rudel, SUPSI
- Daniel Haudenschild, CEO Swisscom Blockchain
- Heinz Tännler, Finanzdirektor Kt. Zug

Anmeldeschluss: 25. Mai. Platzzahl beschränkt. Infos siehe >[Science Brunch 28](#)

Die **Agenda** mit Veranstaltungshinweisen >[Home](#)

FSM Zürich, April 2018



-ENGLISH-

Publications

- Mattsson, M-O., Zeni, O., Simkó, M. (2018). Is there a Biological Basis for Therapeutic Applications of Millimetre Waves and THz Waves? J Infrared Milli Terahz Waves, doi.org/10.1007/s10762-018-0483-5.
- Lienert, P., Sütterlin, B., Siegrist, M. (2018). Public acceptance of high-voltage power lines: The influence of information provision on undergrounding. Energy Policy, 112, 305–315.
- Fröhlich, J., Zahner, M., Dürrenberger, G. (2017). Magnetic field exposure to wireless charging stations for mobile phones. Bioelectromagnetics, September 2017, DOI: 10.1002/bem.22087.
- Dürrenberger, G., Högg, R., Holenstein, M. (2017). Divergierende Risikobewertungen. Sicherheitsforum, 6, 17, 54-57.
- Fact Sheet on ‚Mobile Phone Base Stations and Health, update 2018‘ (German)
- Fact Sheet on ‚Exposures from small-cells and macro-cells base station networks‘ (German)
- Fact Sheet on ‚5G‘ (German)

List with all project publications >[Publications](#)

List with all publications by the Office >[Link](#)

Events

- **Science Brunch 28: “Blockchain – challenges for the energy and telco sectors”**

June 13, 2018, 09.15 - 12.15, Restaurant Belvoirpark, Zürich

Content: intro into the blockchain technology, demo of a new application in the energy sector, outlining of the relevance of blockchain for telcos, discussion of opportunities and risks regarding local and national policy. Speakers:

- Roman Beck, Prof. at IT Univ. of Copenhagen & European Blockchain Center
- Roman Rudel, SUPSI
- Daniel Haudenschild, CEO Swisscom Blockchain
- Heinz Tännler, State Councillor, Zug

For more information >[Science Brunch 28](#)

Agenda and calendar with selected events >[Home](#)

FSM Zürich, April 2018