



The World Foundation for Natural Science
The New World Franciscan Scientific Endeavour of The New World Church
Restoring and Healing the World through Responsibility and Commitment in accord with Natural and Divine Law!

Bei 5G ist noch lange nicht Schluss!



Kommunikationsnetze als Rückgrat der Digitalisierung

Freitag, 06. März 2026, 19:30 bis 21:30 Uhr
Heiget Huus, Schulhausstr. 22, CH-8320 Fehraltdorf

www.NATURALSCIENCE.org

ZUM INHALT:

Die fortschreitende Digitalisierung prägt unseren Alltag in zunehmendem Mass. Technologien wie der Mobilfunkstandard 5G und Künstliche Intelligenz (KI) ermöglichen eine schnellere Kommunikation und eröffnen neue Anwendungen, etwa in Medizin, Industrie und Verkehr.

Gleichzeitig geht diese Entwicklung mit einem steigenden Bedarf an Ressourcen und Energie einher, und der starke Ausbau der Mobilfunkinfrastruktur führt bei Mensch und Umwelt zu einer zunehmenden Belastung durch elektromagnetische Strahlung.

Mit der Einführung der sogenannten Millimeterwellen werden heute bereits die technologischen Grundlagen für den zukünftigen Mobilfunkstandard 6G gelegt. Ziel dieses Vortrags ist es, die technischen Grundlagen zu erläutern, mögliche gesundheitliche Risiken einzuordnen und einen Ausblick auf zukünftige technologische Entwicklungen zu geben.

Marcel Hofmann ist gelernter Elektromonteur. Er studierte Elektrotechnik, absolvierte ein Master-Studium in Telekommunikation in den USA und arbeitete mehrere Jahre bei verschiedenen Mobilfunkanbietern.

DATUM / ZEIT:

Freitag, 06. März 2026, 19:30 bis 21:30 Uhr

REFERENT:

Marcel Hofmann
Elektroingenieur MSEE & Dipl. El. Ing. HTL

ORT:

Heget Huus
Schulhausstrasse 22
CH-8320 Fehraltorf

KOSTEN:

CHF 15.– für Mitglieder
CHF 20.– für Nichtmitglieder

ANMELDUNG UND WEITERE INFORMATIONEN:

The World Foundation for Natural Science
Tel. +41(41)798-0398
E-Mail: EU-HQ@NATURALSCIENCE.org