



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 Fehraltendorf*

[www.NATURALSCIENCE.org](http://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:**

Heiget 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