



An alle interessierten Forscherinnen und Forscher

English reverse side

Zürich, Mai 2021

### **Einladung zur Einreichung von Projektskizzen**

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Forschungsstiftung Strom und Mobilkommunikation (FSM) fördert innovative Forschungsprojekte, die sich mit aktuellen Fragen zu elektromagnetischen Feldern im Zusammenhang mit Strom und Funktechnologien beschäftigen, insbesondere Fragen der längerfristigen Implikationen für Gesellschaft, Umwelt und Gesundheit.

Mit diesem Schreiben möchten wir Sie und mögliche Interessenten Ihrer Institution auf eine Projektausschreibung aufmerksam machen:

Die FSM vergibt 2021 total CHF 250'000 für zwei innovative Forschungsprojekte rund um Fragen zu 5G. Es stehen dabei die folgenden zwei, nicht exklusiven, thematischen Schwerpunkte im Vordergrund:

- (a) Grundlagenforschung über biologische Wirkungen (in vivo, in vitro, Humanstudien)  
Es wären zum Beispiel Studien von Interesse, die möglichen biologischen Wirkungen der neuen 5G Frequenzen und Signalmodulation insbesondere im Millimeterwellenbereich nachgehen.
- (b) Sozialwissenschaftliche Untersuchungen zur Risikowahrnehmung und Akzeptanz von 5G  
Es wäre beispielsweise interessant, die Einführung von 5G mit der Einführung der Vorgängertechnologien zu vergleichen und zu erklären, weshalb 5G in der Bevölkerung mehr Widerstand weckt. Vergleiche mit anderen Ländern wären von grossem Interesse.

Wir bitten interessierte Forschende um die Einsendung eines entsprechenden Projektvorschlags (Skizze).

**Eingabetermin für die Projektskizze ist der 15.08.2021.**

Projektskizzen müssen auf dem Formular "Pre-Proposal" eingereicht werden. Die Skizzen sollen kurz sein, idealerweise bis zwei A4-Seiten. Sie werden vom wissenschaftlichen Ausschuss der FSM gesichtet. Die Gesuchsteller der ausgewählten Skizzen werden aufgefordert, ihre Anträge in einem Full-Proposal zu präzisieren. Zur Teilnahme bewerben können sich öffentliche und private (in- und ausländische) Forschungsinstitutionen und Forschende.

Weitere Informationen sowie das oben erwähnte Formular zur Einreichung Ihrer Projektskizze finden Sie auf unserer Webseite:

<https://www.emf.ethz.ch/de/foerderung/ausschreibung>

Fragen richten Sie bitte per Email an:  
juerg.eberhard@emf.ethz.ch

Freundliche Grüsse  
Dr. Jürg Eberhard  
Geschäftsleiter



To all researchers and  
persons interested in EMF

Deutsche Version umseitig

Zurich, May 2021

### Call for Pre-proposals

Dear Researchers and Administrators,

The Swiss Research Foundation for Electricity and Mobile Communication (FSM) supports innovative research on EMF-technologies and associated electromagnetic fields focusing on short-, medium- and long-term impacts on health, society, and environment.

With this letter, we would like to inform you and other interested researchers in your institution or network about our call for proposals:

In 2021, the FSM will award a total amount of CHF 250'000 for two innovative research projects on questions related to 5G. The focus is on the following two, non-exclusive, thematic priorities:

- (a) Basic research on biological effects (in vivo, in vitro, human studies)  
For example, studies investigating possible biological effects of the new 5G frequencies and signal modulation, especially in the millimeter wave range, would be of special interest.
- (b) Social science studies on risk perception and acceptance of 5G  
It would be interesting, for instance, to compare the rollout of 5G with the one of its predecessor technologies and to interpret why 5G raises heightened public opposition. Comparisons with other countries would be of great interest.

Interested researchers can submit a pre-proposal (please use the form “pre-proposal” to be downloaded from our website). The description has to be very concise (preferably not exceeding two A4 pages).

**Deadline for the pre-proposal is 15.08.2021.**

All public and private Swiss and international research institutions may apply for funding. Pre-proposals will be assessed by the Scientific Committee of the FSM according to the usual evaluation criteria for research projects. Successful applicants will be invited to submit a full proposal.

Further information and all application forms can be downloaded from the FSM website:

<https://www.emf.ethz.ch/en/promotion/call-for-proposal>

Questions can be addressed to:  
juerg.eberhard@emf.ethz.ch

Yours sincerely,  
Dr. Jürg Eberhard  
Managing Director