



An alle interessierten Forscherinnen und Forscher

for English see below

Zürich, April 2023

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

Die Forschungsstiftung Strom und Mobilkommunikation (FSM) an der ETH Zürich 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 2023 total CHF 100'000 für Forschungsprojekte rund um Fragen zur Akzeptanz von Infrastrukturen im Strom- und Mobilkommunikationsbereich, wie zum Beispiel alpine Photovoltaikanlagen, Ladestationen für die E-Mobilität oder Mobilfunkantennen.

Gesucht sind neuartige Fragestellungen oder methodische Ansätze. Neben empirischen Studien sind auch konzeptionelle Arbeiten möglich. Thematisch ist die Ausschreibung breit und offen. Illustrativ seien ein paar Fragestellungen genannt: (i) Ursachen und Überwindungsmöglichkeiten der NIMBY-Blockade, (ii) Einfluss der Gestaltung von Mobilfunkantennen auf die Akzeptanz, (iii) Framing durch Wortwahl wie Funkwelle versus Funkstrahlung, (iv) Akzeptanz von Infrastrukturen des Strom- und Mobilkommunikationsbereich im Vergleich mit anderen Technologien (Gemeinsamkeiten, Unterschiede und spezifische Herausforderungen) sowie andere lösungsorientierte Ansätze.

Die Forschungsarbeit sollte einen Bezug zur Schweiz haben, damit möglichst auch Handlungsanleitungen abgeleitet werden können.

Die Ausschreibung richtet sich an Wissenschaftler verschiedenster Fachrichtungen wie Soziologie, Psychologie, Kommunikations-/Medien- und Sprachwissenschaften, Ethik, Geschichtswissenschaften, Science and Technology Studies.

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

### **Eingabetermin für die Projektskizze ist der 11.08.2023.**

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 beurteilt. Die Gesuchsteller der ausgewählten Skizzen werden danach aufgefordert, ihre Anträge in einem Full-Proposal zu präzisieren. Zur Teilnahme bewerben können sich öffentliche und private (in- und ausländische) Forschungsinstitutionen und Forschende. Wir ermutigen auch Nachwuchsforschende dazu, Forschungsgesuche einzureichen. Anträge zur Nach- oder Ko-Finanzierung laufender Projekte sind möglich.

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 interested in EMF

Zurich, April 2023

### **Call for Pre-proposals**

The Swiss Research Foundation for Electricity and Mobile Communication (FSM) at ETH Zurich supports innovative research on technologies associated with 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 interested researchers of your institution or network about our call for proposals.

In 2023, the FSM will award a total of CHF 100,000 for research projects related to questions of acceptance of infrastructures in the field of electricity and mobile communications, such as for example alpine photovoltaic plants, charging stations for electric vehicles or base stations for mobile communications.

Novel questions or methodological approaches are sought. In addition to empirical studies, conceptual work is also possible. Thematically, the call is broad and open. For illustrative purposes a few questions are mentioned: (i) Causes and ways to overcome the NIMBY blockade, (ii) Influence of the design of mobile communication antennas on acceptance, (iii) Framing by choice of words like radio wave versus radio radiation, (iv) Acceptance of infrastructures of the electricity and mobile communication sector in comparison with other technologies (similarities, differences and specific challenges) as well as other solution-oriented approaches.

The research work should have a reference to Switzerland so that, if possible, guidelines for action can also be derived.

The call is open to scholars from a wide range of disciplines, including sociology, psychology, communication/media and linguistics, ethics, history, and science and technology studies.

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 11.08.2023.**

Project outlines must be submitted on the pre proposal form. The outlines should be short, ideally up to two A4 pages. They will be evaluated by the FSM scientific committee. The applicants of the selected outlines will then be asked to specify their applications in a full proposal. Public and private (domestic and foreign) research institutions and researchers can apply for participation. We also encourage junior researchers to submit research proposals. Applications for follow-up or co-financing of ongoing projects are possible.

Further information as well as the above mentioned form for submitting your project outline can be found on our 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