



An alle interessierten Forscherinnen und Forscher

for English see below

Zürich, April 2024

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 InteressentInnen Ihrer Institution auf eine Projektausschreibung aufmerksam machen.

Die FSM vergibt 2024 CHF 150'000 für ein Forschungsprojekt, welches sich mit Exposition gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern oder biologischen Wirkungen von Mobilfunk auf Menschen, Fauna und/oder Flora befasst. Gesucht sind Forschungsarbeiten, welche sich spezifisch Frequenzen im Bereich von 3 bis 30 GHz widmen, welche Anwendungen wie 5G, 6G und Kommunikationsdienste via Satelliten wie Starlink und dergleichen verwenden. Die Projekte können sich im Rahmen dieser Ausschreibung auch nur auf konzeptionelle Überlegungen und Abklärungen von geeigneten Studiendesigns für relevanten Forschungsfragen fokussieren. Erste explorative Untersuchungen oder Pilotexperimente sollten jedoch bereits Teil dieser ersten Projektphase sein. Für erfolgsversprechende Studiendesigns wird eine Finanzierung der späteren Umsetzung in Aussicht gestellt, welche im Rahmen unserer Ausschreibungen ab 2026 möglich ist.

Auch Anträge zur Nach- oder Ko-Finanzierung laufender Projekte sind möglich. Insbesondere können auch Gesuche für die Erforschung von Zusatzfragen im Rahmen der laufenden EU Horizon Projekte (ETAIN, GOLIAT, NextGEM, SEA-Wave) oder der Forschungsförderung im Bereich Mobilfunk und nichtionisierende Strahlung des BAFU eingereicht werden.

Die Ausschreibung ist international ausgerichtet und es werden auch Nachwuchsforschende ermutigt, Forschungsge-suche einzureichen.

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

Eingabetermin für die Projektskizze ist der 30.06.2024.

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.

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 2024

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 draw your attention and the attention of potential interested parties at your institution to a call for projects.

The FSM is awarding CHF 150,000 in 2024 for a research project dealing with exposure to radiofrequency electromagnetic fields or biological effects of mobile radio on humans, fauna and/or flora. We are looking for research projects that are specifically dedicated to frequencies in the 3 to 30 GHz range, which use applications such as 5G, 6G and communication services via satellites such as Starlink and the like. Within the scope of this call, the projects can also focus solely on conceptual considerations and clarification of suitable study designs for relevant research questions. However, initial exploratory investigations or pilot experiments should already be part of this first project phase. Promising study designs will be eligible for funding for subsequent implementation, which is possible as part of our calls for proposals from 2026.

Applications for follow-up or co-financing of ongoing projects are also possible. In particular, applications can also be submitted for research into additional issues within the framework of ongoing EU Horizon projects (ETAIN, GOLIAT, Next-GEM, SEAWave) or Federal Office for the Environment FOEN research funding in the field of mobile radio and non-ionising radiation.

The call is internationally orientated and young researchers are also encouraged to submit research proposals.

We ask interested researchers to submit a corresponding project proposal (outline).

The submission deadline for the project outline is 30 June 2024.

Project outlines must be submitted on the "Pre-Proposal" form. The outlines should be short, ideally up to two A4 pages. They will be assessed 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 to take part.

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