



NEWSLETTER 46 – 07 2015

--- English below ---

>Falls Sie den Newsletter abbestellen wollen: bitte Email retour mit dem Betreff "Newsletter OFF".

Einladung zur Einreichung von Projektskizzen

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 Projektaus-schreibung aufmerksam machen:

Die FSM vergibt 2015 für Review-Studien CHF 100'000 (30'000 - 50'000 pro Studie). Von besonderem Interesse sind Arbeiten zum Stand der Literatur über noch offene Fragen zu biologischen und/oder gesundheitlichen Wirkungen schwacher Hochfrequenzstrahlung (insbesondere im Zusammenhang mit Technologien, die OFDM einsetzen – etwa: LTE, W-LAN/WiFi – und/oder Frequenzen im Bereich 5GHz und höher nutzen werden – etwa: 5G; Sensor-/Radartechnologien). Es können auch Expertenworkshops organisiert werden, um nicht-publizierte Forschungsaspekte einzubeziehen. Andere Fragestellungen (etwa: Einfluss von schwacher EMF auf Natur und Tierwelt) sind nicht ausgeschlossen. Antragstellende sollten die Publikationsfähigkeit des gewählten Review-Themas begründen/darstellen und aufzeigen wie viele wissenschaftliche Artikel in etwa in eine Review ein-fließen würden.

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

Eingabetermin für die Projektskizze ist der 1. Oktober 2015

Projektskizzen müssen auf dem Formular "Pre-Proposal" eingereicht werden. Die Skizzen sollen kurz sein, idealerweise eine A4-Seite. Sie werden vom wissenschaftlichen Ausschuss der Forschungsstiftung gesichtet. Die Ge-suchsteller der ausgewählten Skizzen werden bei Bedarf aufgefordert, ihre Anträge zu präzisieren. Zur Teilnah-me bewerben können sich öffentliche und private (in- und ausländische) Forschungsinstitutionen und For-schende.

Unter <http://www.emf.ethz.ch/de/foerderung/ausschreibung/> finden Sie weitere Informationen sowie das oben erwähnte Formular zur Einreichung Ihrer Projektskizze. Fragen richten Sie bitte per Email an info@emf.ethz.ch.

FSM Zürich, Juli 2015



-ENGLISH-

Call for Proposals

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 for the year 2015.

The FSM will support reviews about open questions on biological and/or health effects of weak (below exposure levels) radiofrequency electromagnetic fields (of special interest are signals using OFDM – e.g. LTE, W-LAN/WiFi – or operating at frequencies above 5 GHz – 5G, sensor/radar technologies). The available funds amount to CHF 100,000 (CHF 30,000 - 50,000 per review). Other radiation topics (e.g. literature reviews about impacts on flora and fauna) are not excluded. It is also conceivable to hold expert workshops that address research questions that are not widely covered in the published literature. Investigators should motivate whether the proposed review might be published in the peer-reviewed literature and indicate approximately how many scientific publications would form the basis for the review.

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 one A4 page).

Deadline for the pre-proposal is October 1, 2015

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 probably be requested to provide some more details.

Further information and all application forms can be downloaded from the FSM homepage <http://www.emf.ethz.ch/en/promotion/call-for-proposal/>. Questions can be addressed to: info@emf.ethz.ch.

FSM Zurich, July 2015