

Assistant Professor (AP) Energy Grants: Liste der Beitragsempfängerinnen und Beitragsempfänger

AP Energy Grants 2016/2017: 4. Ausschreibung (5 Beiträge)

Name	Vorname	Gastinstitution	SCCER*	Disziplin	Projekttitle
Agrawal	Kumar Varoon	EPF Lausanne	SCCER FEEB&D – Nachhaltige Gebäude-technik mit Zukunft	Chemische Verfahrenstechnik	Tunable synthesis of size-selective nanopores in graphene for energy-efficient hydrogen purification and carbon capture
Hänni	Julia	Universität Luzern	SCCER CREST – Ökonomie, Umwelt, Recht, Verhalten	Rechtswissenschaften	Justiciability of the Energy Strategie 2050
Lanz	Bruno	Université de Neuchâtel	SCCER CREST – Ökonomie, Umwelt, Recht, Verhalten	Volkswirtschaftslehre	The adoption of energy innovations: Imperfect information, network infrastructure, and intertemporal preferences
Mulleners	Karen	EPF Lausanne	-	Fluiddynamik	Dynamic stall management for improving aerodynamic robustness of H-type wind turbine
Schaffer	Lena Maria	Universität Luzern	SCCER CREST – Ökonomie, Umwelt, Recht, Verhalten	Politikwissenschaften	Beyond Policy Adoption: Implications of Energy Policy on Parties, Publics and Individuals

AP Energy Grants 2015/2016: 3. Ausschreibung (4 Beiträge)

Name	Vorname	Gastinstitution	SCCER*	Disziplin	Projekttitle
Buonsanti	Raffaella	EPF Lausanne	-	Materialwissenschaften	Colloidal chemistry for engineering complex metal oxides to advance solar-to-fuel conversion studies
Lupi	Matteo	Université de Genève	SCCER SoE – Energieversorgung ohne Unterbrechung	Geologie	GENERATE – GEophysical and Numerical Experiments for Reservoir Analysis and fluid-Transported Energy

Name	Vorname	Gastinstitution	SCCER*	Disziplin	Projekttitel
Matioli	Elison	EPF Lausanne	SCCER FURIES – nachhaltige Energiequellen in Netze und Systeme integrieren	Elektroingenieurwesen	High-Efficiency III-Nitride Power Devices for Future Energy Conversion
Schmidt	Tobias	ETH Zürich	SCCER CREST – Ökonomie, Umwelt, Recht, Verhalten	Politikwissenschaften	Opening the black box of the co-evolution of policy and technology in the energy sector

AP Energy Grants 2014/2015: 2. Ausschreibung (7 Beiträge)

Name	Vorname	Gastinstitution	SCCER*	Disziplin	Projekttitel
Brosch	Tobias	Université de Genève	SCCER CREST – Ökonomie, Umwelt, Recht, Verhalten	Psychologie	Determinants of individual energy-relevant decisions and behaviors: A multiple systems approach
Dörfler	Florian	ETH Zürich	SCCER FEEB&D – Nachhaltige Gebäude-technik mit Zukunft	Elektroingenieurwesen	Plug-and-Play Control & Optimization in Microgrids
Lecampion	Brice	EPF Lausanne	SCCER SoE – Energieversorgung ohne Unterbrechung	Andere Gebiete der Erdwissenschaften	Hydraulic stimulation of anisotropic rocks for geo-energy
Noiray	Nicolas	ETH Zürich	SCCER BIOSWEET – Umwandlung von Biomasse in Treibstoffe	Fluidynamik	Tomorrow's Sequential Combustion Technologies for Low Emissions and High Fuel Flexibility
Queen	Wendy	EPF Lausanne	-	Anorganische Chemie	Nanoporous Adsorbents for Energetically Favorable Industrial Gas Separations
Tilley	Stanley David	Universität Zürich	-	Physikalische Chemie	Solar Water Splitting: Photovoltage, Surface Dipole, and Catalysis Strategies
Violay	Marie	EPF Lausanne	SCCER SoE – Energieversorgung ohne Unterbrechung	Bauingenieurwesen	Hydro-Mechanical Couplings in Enhanced Geothermal Reservoir _ Earthquake nucleation

AP Energy Grants 2013/2014: 1. Ausschreibung (5 Beiträge)

Name	Vorname	Gastinstitution	SCCER*	Disziplin	Projekttitlel
Boghossian	Ardemis	EPF Lausanne	-	Chemische Verfahrenstechnik	Recombinant, Photosynthetic Bacteria for Photovoltaic Solar Energy Conversion
Jacquod	Philippe	Haute école spécialisée de Suisse occidentale HES-SO	SCCER FURIES – nachhaltige Energiequellen in Netze und Systeme integrieren	Elektroingenieurwesen	Systemic, Multi-Scale Approach to Integration of Renewable Energies in Electric Power Systems
Luterbacher	Jeremy	EPF Lausanne	SCCER BIOSWEET – Umwandlung von Biomasse in Treibstoffe	Chemische Verfahrenstechnik	Solvent-based methods for biomass conversion
Sansavini	Giovanni	ETH Zürich	SCCER FURIES – nachhaltige Energiequellen in Netze und Systeme integrieren	Andere Gebiete der Ingenieurwissenschaften	The Vulnerabilities of Future Interdependent Energy Networks
Schiffmann	Jürg	EPF Lausanne	SCCER FURIES – nachhaltige Energiequellen in Netze und Systeme integrieren SCCER FEEB&D – Nachhaltige Gebäude-technik mit Zukunft	Maschineningenieurwesen	Small-scale turbomachinery for decentralized energy conversion

27.06.2017