

Förderentscheidung - e!Mission.at, 1. Ausschreibung (Einreichfrist 12.09.2012)



Zuerkanntes Themenfeld	Projektart	FFG Nr.	Antragsteller	Akronym	Projekttitel	Geldgeber
1.1 Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe	KOOP-EE	838725	Siemens VAI Metals Technologies GmbH	FORWÄRTS	Forschungsvorhaben zur Wärmerückgewinnung mittels Trockenschlackegranulation	KLIEN
	SOND-IF	838707	voestalpine Austria Draht GmbH	INEMO	Integriertes und optimiertes Energiemanagementsystem	KLIEN
	KOOP-IF	838702	Waldland Naturstoffe GmbH	Konz-Smart-Airpanel	Entwicklung eines Konzeptes für ein standardisierbares Luftkollektorenpaneel zur effizienten Energienutzung	KLIEN
	SOND-EE	838633	M-U-T Maschinen - Umwelttechnik - Transportanlagen GmbH	Reststoffenergie	Gewinnung von Energie aus Reststoffen in dezentralen Anlagen unter Annäherung an CO2-Neutralität	KLIEN
1.2 Energieeffiziente Produkte und Systemlösungen	KOOP-EE	838636	IESTA - Institut für Innovative Energie- und Stoffaustauschsysteme	GreenHVAC4Rail	Gesamtoptimierte emissionsfreie Heating Ventilating und Air Conditioning-Anlage für Rail-Anwendungen	KLIEN
1.3 Energieeffiziente und intelligente Gebäude	KOOP-IF	838688	Technische Universität Wien Institut für Computertechnik	extrACT	Automatische Funktions- und Ertragskontrolle für thermische Gebäudesysteme - Effizienzsteigerung Datenextraktion	KLIEN
	KOOP-IF	838769	AIT Austrian Institute of Technology GmbH	RecoverHeat	Nachhaltiges Energiemanagement und Synergienutzung auf Stadtebene durch Integration von thermischen Speichern	KLIEN
	KOOP-IF	838657	Heliotherm Wärmepumpentechnik	THE BAT	Die Thermische Batterie im Smart Grid in Kombination mit Wärmepumpen - eine Interaktionsoptimierung	KLIEN
	KOOP-IF	838722	Vienna University of Technology - Institute of Software Technology and Interactive Systems	ECOPLAN	Simulation and Optimzation of energy efficient neighborhoods	KLIEN
	KOOP-IF	838718	Universität Innsbruck - Institut für Konstruktion und Materialwissenschaften	lightSIMheat	Kombinierte Gebäude- und Lichtsimulation für komplexe Fassadensysteme	KLIEN
2.1 Bioenergie	KOOP-IF	838762	Technische Universität Graz - Institut für Prozess- und Partikeltechnik	AgroAdd-Brennstoffe	Additiveinsatz zur Verbesserung der feuerungstechnischen Eigenschaften landwirtschaftlicher Biomasse-Brennstoffe	KLIEN
	KOOP-IF	838730	BIOENERGY 2020+ GmbH	InnoGasClean	Innovative Gasreinigungsverfahren bei der Biomassevergasung	KLIEN
	KOOP-IF	838674	BIOS Bioenergiesysteme GmbH	SmartResidentialHeat	Entwicklung von hocheffizienten Heizungssystemen mit Biomasse-Kleinfeuerungsanlagen	KLIEN
	KOOP-IF	838709	BIOENERGY 2020+ GmbH	StirBio	Entwicklung einer Versuchsfeuerung mit optimierten Wärmetauscher zur Integration eines Stirling-Moduls	KLIEN
	KOOP-IF	838708	Bioenergy 2020+	KASAV	Kaskadische Nutzung von Biomüll zur Gewinnung von Biobutanol und Biomethan	KLIEN
2.2 Photovoltaik	KOOP-IF	838650	CTR Carinthian Tech Research AG	EVAnetz	Inline Ethylen/Vinylacetat Vernetzungsgradkontrolle in Photovoltaik-Modulen	KLIEN
	KOOP-IF	838634	AIT Austrian Institute of Technology GmbH	PAMINA	Photovoltaic Performance Analysis Method based on Infra-Red Technology	KLIEN
	KOOP-IF	838621	NanoTecCenter Weiz Forschungsgesellschaft mbH	flex!PV.at	Modulkonzepte und Produktionsverfahren für hocheffiziente flexible PV Module basierend auf emergenten Zelltechnologien	KLIEN
	EINZ-IF	838711	ISOVOLTAIC	PV-Advance	Erforschung einer neuen Werkstoffklasse für die Anwendung in Back- sowie Frontsheet von Photovoltaikmodulen	KLIEN
2.3 Solarthermie	SOND-IF	838638	AIT Austrian Institute of Technology GmbH	Stratos	Stratfied Solar Collector	KLIEN
	SOND-IF	838622	Montanuniversität Leoben - Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe	Bio4Sun	Biogene Kunststoffe für solartechnische Applikationen	KLIEN
2.4 Tiefe Geothermie	SOND-IF	838670	AIT Austrian Institute of Technology GmbH	GeoHEAT.at	Aufrüstung konventioneller Wärmeversorgungs- und Industrieanlagen mit Tiefer Geothermie und saisonaler Speicherung	KLIEN
	KOOP-IF	838744	Mag. Bernd Böchzelt, TB für Hydrogeologie und Geothermie	Reinjektion	Geothermische Energienutzung in Sandsteinformationen - Faktor - Analyse, Simulation und Modellierung	KLIEN
2.5 Sonstige erneuerbare Energieträger und Umwandlungstechnologien	KOOP-IF	838716	Österreichische Energieagentur - Austrian Energy Agency	Abwasserenergie	Einbindung der abwassertechnischen Infrastruktur in regionale Energieversorgungskonzepte	KLIEN
	KOOP-EE	838616	ZT-FRITSCH GMBH	EJVK	Ejektorwirkung bei vertikalen Kaplan turbinen - Effizienzsteigerung durch Nutzung des Überwassers	KLIEN
3.1 Stromnetze	KOOP-IF	838639	KELAG Netz GmbH	ProAktivNetz	Vorausplanende automatisierte aktive Verteilnetz-Betriebsführung mit Integration dezentraler Erzeuger	KLIEN
3.1 Stromnetze	KOOP-IF	838626	Salzburg Research Forschungsgesellschaft m.b.H.	IPEN	Infrastruktur für IP Netze	bmvit
3.1 Stromnetze	KOOP-IF	838771	Technische Universität Wien - Institut für Energiesysteme und Elektrische Antriebe	SORGLOS	Smarte Robuste Regenerativ Gespeiste Blackout-feste Netzabschnitte	bmvit
3.2 Thermische Netze	KOOP-IF	838627	VOIGT+WIPP Industrial Research	bioEPCS	Biomass Energy Performance Control System	KLIEN
	KOOP-IF	838683	AIT Austrian Institute of Technology GmbH	URBANcascade	Integration von Energie-Kaskaden in städtischen Fernwärmesystemen	KLIEN
3.3 Verbundprojekte und transnationale Kooperationen	KOOP	838789	ENERGY RESEARCH AUSTRIA	INFRA-PLAN	Energieträger-übergreifende Infrastrukturplanung und Hybridnetze in urbanen Modellquartieren	bmvit
	KOOP	838793	Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation	SGMS - INTEGRA	Integrierte Smart Grid Referenzarchitektur lokaler intelligenter Verteilnetze und überregionaler virtueller Kraftwerke	bmvit
4.1 Chemische Speicher	KOOP-IF	838770	AVL List GmbH	HYDROCELL	Hydrogen Production by Solid Oxid Electrolyser Cells	KLIEN
	KOOP-IF	838668	PROFACTOR GmbH	H2desorb	H2 Speicher aus Mikro- und Nanostrukturiertem Magnesium für optimale De- und Adsorption	KLIEN
4.3 Mechanische Speicher	SOND-IF	838742	TU Wien - E302-Thermodynamik und Energiewandlung	ScAcaes	Saline-Cavern Adiabatic Compressed Air Energy Storage	KLIEN
4.4 Thermische Speicher	SOND-IF	838669	AIT Austrian Institute of Technology GmbH	StoreITup	Neuartige thermische Speicher bis 300°C	KLIEN
	KOOP-IF	838667	WIEN ENERGIE GmbH	ProWäSpe	Dynamische Prozessoptimierung eines innovativen Wärmespeichers	KLIEN
	KOOP-IF	838664	AEE - Arbeitsgemeinschaft erneuerbare Energie NÖ-Wien	Store 4 Grid	Optimierte Erdbecken-Wärmespeicher für Nahwärmenetze	KLIEN
	EINZ-IF	838643	Austria Email AG	ECO SKIN HLI	Erforschung von Speicherisierungen auf Basis von	KLIEN