



# Förderentscheidung 4. Ausschreibung Neue Energien 2020

17.12.2010

Projektart	Kli.en Projekt-nummer	Zuerkanntes Themenfeld	Antragsteller	Titel	Max. zuerkannte Förderung in €	Investitionsanteile lt. Stellungnahme KPC
IF	K10NE1F00175	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	RK Project Services	European Demand Response Centre	320.000	
DEMO	K10NE1F00217	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation	Smart Grids Modellregion Salzburg - Häuser als interaktive Smart Grid Teilnehmer - Planung und Bau	223.080	216.243
EE	K10NE1F00257	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	PDTS Gesellschaft für industrielle Datenverarbeitung GmbH	Energie- und Lastmanagementsystem für Stromerzeugungs- und Verbrauchsanlagen auf	344.109	
GLF	K10NE1F00233	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	Technische Universität Graz - Institut für Elektrische Anlagen	Smart Emergency Grid –	160.419	
IF	K10NE1F00083	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	Technische Universität Wien - Institut für Elektrische Anlagen und	Zukünftige Energienetze mit Elektromobilität	215.681	
GLF	K10NE1F00027	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	HEI Eco Technology GmbH	Neue Geschäftsmodelle für alternative Formen der Biogasnutzung und Integration ins	158.893	
TDF	K10NE1F00211	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	EVN AG	NE-TDF: GECO - Green Energy Conversion & Storage – Umwandlung von Grünstrom in	53.182	
GLF	K10NE1F00067	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	TU Wien - Institut für elektrische Anlagen und Energiewirtschaft,	Optimale Nutzung von Solarstrom unter besonderer Berücksichtigung von E-Fahrzeugen	120.526	
IF	K10NE1F00054	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation	Smart Grid Modellregion Salzburg - Konzeption eines Informationsmodells für	328.050	
IR	K10NE1F00244	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H. /	NE-IF: DG DemoNet - Smart LV Grid - Control concepts for active low voltage network	2.204.715	
GLF	K10NE1F00129	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	Sonnenplatz Großschönau GmbH	EVG - Zero Carbon Town	140.032	
TDF	K10NE1F00137	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	LEA GmbH	Entwicklung eines innovativen Geschäftsmodells für kommunale	35.049	
IF	K10NE1F00028	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	Österreichische Energieagentur - Austrian Energy Agency	Energieeffiziente und schadstoffarme Heizungsanlagen	594.304	
IF	K10NE1F00263	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H. /	Multi-Purpose Inverter für Smart Grids: Analyse der Wirkungskette Verteilnetz bis	1.418.167	
STIP	K10NE1F00180	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	Universität Innsbruck - Institut für Konstruktion und	Technisch-Wirtschaftliche Prozessoptimierung von Biomasse-Nahwärmenetzen durch	191.862	
IF	K10NE1F00206	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	Technische Universität Wien - Institut für Energietechnik und	Entwicklung einer modularen, kompakten Pumpenturbine für die dezentrale	237.075	
EE	K10NE1F00069	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	ÖGUT Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik	Kleinwindkraftanlagen: Qualitätssicherung, Netzeinbindung,	330.000	
GLF	K10NE1F00277	3.1 Energiesysteme, Netze und Verbraucher	AEE - Arbeitsgemeinschaft erneuerbare Energie NÖ-Wien	Standardisiertes Gemeindecontracting	143.727	
					7.218.871	216.243
STIP	K10NE1F00127	3.2 Speichertechnologien	TU WIEN - Verfahrenstechnik Bioverfahrenstechnik	NE-STIP: Methanog. Prozess - Entwicklung eines ökonomisch optimierten Prozesses der biologischen Methanogenese	94.066	
STIP	K10NE1F00128	3.2 Speichertechnologien	TU WIEN - Verfahrenstechnik Bioverfahrenstechnik	NE-STIP: Methanog.Portfolio - Entwicklung eines optimierten Anwendungsportfolio der	101.272	
TDF	K10NE1F00060	3.2 Speichertechnologien	iC consulenten Ziviltechniker GesmbH	Advanced Electrical Storage Facilities to become Economically and Environmentally	280.055	
Tdf f. IF	K10NE1F00279	3.2 Speichertechnologien	Universität Innsbruck - Arbeitsbereich Wasserbau, Institut für	Hydraulische Großenergiespeicher	200.914	
EE	K10NE1F00227	3.2 Speichertechnologien	Wienerberger	Solares Plus Haus mit bauteilaktivierter Wärmespeicherung in Speicherziegel	207.212	
					883.519	
TDF	K10NE1F00087	3.3 Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe	Stahl und Walzwerk Marienhütte Ges.m.b.H.	Substitution fossiler Kohle im Elektrolichtbogenofenprozess durch Biomasse	125.908	
TDF	K10NE1F00219	3.3 Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe	KATHREIN-Austria GmbH	Energieeffiziente Optimierung von BUS gesteuerten Netz-Vorschaltgeräten	38.112	
EE	K10NE1F00169	3.3 Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe	voestalpine Stahl GmbH	NE-EE: ERBA - Erzeugung eines Produktgases aus der Biomassereformierung mit	650.268	
TDF	K10NE1F00147	3.3 Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe	AIT Austrian Institute of Technology GmbH	Hocheffiziente Mikro-Power Konverter für neuartige Wärmepumpen	72.782	
STIP	K10NE1F00234	3.3 Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe	Vienna University of Technology - Software Technology and	Cloud Powered IT as an Energy Efficiency Enabler: A feasibility Study for Austrian public	138.860	
TDF f. Democ	K10NE1F00163	3.3 Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe	VATubulars	Speicherunterstützte Verstromung von diskontinuierlicher Abwärme mit einer ORC	177.594	
IF	K10NE1F00021	3.3 Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe	AEE - Institut für Nachhaltige Technologien	Optimierte thermische Speichersysteme für Industrie, Gewerbe und Fernwärmenetze	265.068	
IF	K10NE1F00115	3.3 Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe	Technische Universität Wien, Institut für Automatisierungs- und	Embedded Energy Efficiency Industrial Controller Platform	179.539	
IF	K10NE1F00099	3.3 Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe	Universität für Bodenkultur - Institut für Alpine Naturgefahren	Schneekristallbildung in einer künstlicher Wolke zum Einsatz als Schneerzeuger	646.799	
GLF	K10NE1F00224	3.3 Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe	TU Graz - Institut für Wärmetechnik	Potential und Grenzen von Natriumhydroxid als Zusatz zum Stoffpaar Ammoniak /	79.884	
TDF	K10NE1F00165	3.3 Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe	Architekten Ronacher	Pflichtenheft für Planung&Betrieb von energieeffizienten Schwimmbädern&	101.238	
					2.476.052	

Projektart	Kli.en Projekt-nummer	Zuerkanntes Themenfeld	Antragsteller	Titel	Max. zuerkannte Förderung in €	Investitionsanteile lt. Stellungnahme KPC
ED	K10NE1F00164	3.4 Energieeffiziente Fahrzeugkomponenten und -systeme	MAGNA STEYRFahrzeugtechnik AG & Co KG	NE-EE: CULT - Cars Ultra Light Technologies	4.070.885	
EE	K10NE1F00088	3.4 Energieeffiziente Fahrzeugkomponenten und -systeme	Technische Universität Graz - Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik	EHEV - Eco Drive for Hybrid Electric Vehicles	299.915	
IF	K10NE1F00049	3.4 Energieeffiziente Fahrzeugkomponenten und -systeme	TU Graz - Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik	GPA-NonRoad - Gesamtsystemoptimierung eines Parallelhybrid-Antriebsstrangs für den Non-Road-Einsatz	1.073.300	
EE	K10NE1F00156	3.4 Energieeffiziente Fahrzeugkomponenten und -systeme	Siemens AG Österreich	Eco Tram II - Energieoptimierung der thermischen Fahrzeugsysteme bei Schienenfahrzeugen - Evaluierung	605.200	
IF	K10NE1F00038	3.4 Energieeffiziente Fahrzeugkomponenten und -systeme	Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H. / AIT Austrian Institute of Technology - Energy&Mobility	HeAL - Hocheffizienter eisenloser Antrieb für Leichtbau-Hybridfahrzeuge	472.000	
					6.521.300	
TDF	K10NE1F00078	3.5 Solarthermie	Energie- und Umweltconsulting DI. Gerfried Cebrat	Integrierte solar gestützte Energieeinheit für Etagenwohnungen	27.527	
EE	K10NE1F00209	3.5 Solarthermie	Austria Solar Innovation Center - ASIC	Kombisystem von Hybridkollektor und Luftwärmepumpe mit effizienter Anlagentechnik und innovativen Regelstrategien	159.507	
EE	K10NE1F00013	3.5 Solarthermie	TiSUN GmbH	Entw. modularer hocheffizienter therm. Großflächenkollektoren & deren aktive od. passive Integration in die Gebäudehülle	398.852	
IF	K10NE1F00024	3.5 Solarthermie	AEE - Institut für Nachhaltige Technologien	Selbstentleerende Kollektorsysteme zur Vermeidung von Stagnationsproblemen in großen solarthermischen Anlagen	374.105	
IF	K10NE1F00025	3.5 Solarthermie	AEE - Institut für Nachhaltige Technologien	Hydraulikdesign von parallelen Kollektormodulen in solarthermischen Großanlagen	244.116	
IF	K10NE1F00276	3.5 Solarthermie	AEE - Arbeitsgemeinschaft erneuerbare Energie NÖ-Wien	Prognostizierende Regelungen zur Effizienzsteigerung von Solaranlagen	118.068	
IF	K10NE1F00285	3.5 Solarthermie	Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal GmbH	Screening und Langzeit-Eigenschaftsprognose von Isolierwerkstoffen für solarthermische Kollektoren und Wärmespeicher	288.182	
IF	K10NE1F00220	3.5 Solarthermie	Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal GmbH	Entwicklung neuartiger Regelungskonzepte zur Realisierung kompakter, hocheffizienter Solarthermie/Biomasse Kombisysteme	335.645	
					1.946.002	
IF	K10NE1F00043	3.6 Photovoltaik	Ebner Industrieofenbau	Entwicklung eines kontinuierlichen Verfahrens zur Bildung von Dünnschichtphotovoltaikabsorbieren auf Metallsubstrat	90.422	
IF	K10NE1F00111	3.6 Photovoltaik	Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik	Langzeitperformance von Photovoltaikmodulen: Systemoptimierung durch Anwendung innovativer Analysen-&Alterungsverfahren	801.564	
GLF	K10NE1F00226	3.6 Photovoltaik	CTR - Carinthian Tech Research AG	Terahertz Probing of Photovoltaic Substrates	365.555	
IR	K10NE1F00081	3.6 Photovoltaik	Johannes Kepler Universität Linz - Institute of Polymeric Materials and Testing	NE-IF: SolPol-3 - Solar-electrical Systems based on Polymeric Materials: Novel Polymeric Encapsulation Materials for PV Modules	1.724.400	
EE	K10NE1F00140	3.6 Photovoltaik	Sunplugged - Solare Energiesysteme GmbH	SimpliCIS 2 - Flexible Dünnschichtsolarmodule für die Gebäude- und Geräteintegration	884.214	
IF	K10NE1F00181	3.6 Photovoltaik	crystalsol	PV-Folie als Halbzeug zur Integration in Standardindustrieprozesse der GIPV	745.261	
					4.611.416	
IF	K10NE1F00290	3.7 Bioenergie	AE&E Austria GmbH	NE-IF: BioCLC - Biomasse-Kraft-Wärme-Kopplung mit inhärenter Bereitstellung von konzentriertem CO2 zur Realisierung von echten CO2Senken	225.555	
IF	K10NE1F00256	3.7 Bioenergie	Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal GmbH	NE-IF: ICON - Rauchgaskondensation der Zukunft mit hohem Jahresnutzungsgrad durch Kombination mit einer Industriewärmepumpe	745.913	
IF	K10NE1F00236	3.7 Bioenergie	EVM Margarethen am Moos reg. GenmbH	Stoffliche u. energetische Ganzpflanzennutzung aus der Zwischenfrucht Zuckerhirse zur Produktion von Ethanol und Biogas	340.000	
IF	K10NE1F00142	3.7 Bioenergie	UNiversität für Bodenkultur - Institut für Abfallwirtschaft	Klimagasmonitoring zur Optimierung der Energiebilanz und Verfahrenseffizienz bei Biogasanlagen	243.067	
TDF	K10NE1F00114	3.7 Bioenergie	OMV Refining & Marketing GmbH	NE-TDF: BioH2-4Refineries - Erzeugung von Wasserstoff für Raffinerien über Biomassevergasung	344.565	
IF	K10NE1F00160	3.7 Bioenergie	Technische Universität Wien Institut für Verfahrenstechnik, Umwelttechnik und Technische Biowissenschaften	NE-IF: Simple SNG - Erzeugung von Erdgas aus Holz über vergiftungsunempfindliche Methanierungskatalysatoren	349.072	
IF	K10NE1F00092	3.7 Bioenergie	Technische Universität Wien - Institut für Verfahrenstechnik, Umwelttechnik und Technische Biowissenschaften	NE-IF: H2MemClean - Reinigung von fermentativ erzeugtem Wasserstoff mittels Membrantrennverfahren	261.262	

Projektart	Kli.en Projekt-nummer	Zuerkanntes Themenfeld	Antragsteller	Titel	Max. zuerkannte Förderung in €	Investitionsanteile lt. Stellungnahme KPC
IF	K10NE1F00213	3.7 Bioenergie	BIOENERGY 2020+ GmbH	NE-IF: BM-PM-Filtertest - Evaluierung der Effizienz und Verfügbarkeit sowie Weiterentwicklung von E-Filtern für alte Biomasse-Kleinfeuerungen	395.405	
IF	K10NE1F00104	3.7 Bioenergie	Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik	NE-IF: TORRQUAL - Erarbeitung von Qualitätskriterien für die Klassifizierung und Standardisierung von torrefizierten Biomassebrennstoffen	122.134	
IF	K10NE1F00105	3.7 Bioenergie	Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik	NE-IF: TORRLOG - Einbindung torrefizierter Biobrennstoffe in Logistiksysteme unter Berücksichtigung von Sicherheit und Nachhaltigkeit	185.086	
IF	K10NE1F00268	3.7 Bioenergie	Ökocluster	Synergetische Biogaserzeugung aus Zwischenfrüchten und nachhaltigen Fruchtfolgesystemen	458.885	
STIP	K10NE1F00150	3.7 Bioenergie	BIOENERGY 2020+ GmbH	NE-STIP: Pellet rapid test - Entwicklung eines Schnelltestes zur Charakterisierung des Ausgasungsverhaltens von Pellets	103.839	
					3.774.783	
STUD	K10NE1F00264	3.8 Strategische Entscheidungsgrundlagen für die österreichische Technologie-, und Energie- und Klimapolitik	Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz GmbH	Elaborated assesement of competing smart grid solutions	140.000	
STUD	K10NE1F00125	3.8 Strategische Entscheidungsgrundlagen für die österreichische Technologie-, und Energie- und Klimapolitik	3s Unternehmensberatung GmbH	Masterplan zur Sicherstellung der Humanressourcen im Bereich „Erneuerbare Energie“	234.872	
STUD	K10NE1F00022	3.8 Strategische Entscheidungsgrundlagen für die österreichische Technologie-, und Energie- und Klimapolitik	energieautark consulting gmbh	„Neue Lehrmedien“ im Bereich „erneuerbare Energieträger u. Energieeffizienz“ für berufsbildende und verwandte Schultypen	304.789	
STUD	K10NE1F00198	3.8 Strategische Entscheidungsgrundlagen für die österreichische Technologie-, und Energie- und Klimapolitik	Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz GmbH	Smart Grids - Rechtliche Aspekte von Intelligenten Stromnetzen in Österreich	139.322	
STUD	K10NE1F00023	3.8 Strategische Entscheidungsgrundlagen für die österreichische Technologie-, und Energie- und Klimapolitik	Institut für Höhere Studien und wissenschaftliche Forschung Kärnten (IHSK)	Smart Grids und volkswirtschaftliche Effekte: Gesamtwirtschaftliche Bewertung von Smart Grids-Lösungen	181.875	
STUD	K10NE1F00119	3.8 Strategische Entscheidungsgrundlagen für die österreichische Technologie-, und Energie- und Klimapolitik	TU Wien - Institut für elektrische Anlagen und Energiewirtschaft, Energy Economics Group	Solarthermie-Branchenkonzepte für die Lebensmittelindustrie	300.000	
					1.300.858	
IF	K10NE1F00035	3.9 Themenoffen	BERNARD Ingenieure ZT GmbH	Nachhaltige Windkraftanlagen aus Holz, Türme aus Rundholz, Rotorblätter aus Holzwerkstoff in Spantenbauweise	318.000	
STUD	K10NE1F00065	3.9 Themenoffen	Pöchlacher Innovation Consulting GmbH	Analyse der Potenziale von Cross-Cluster-Kooperationen zur Erreichung österreichischer Klimaziele	77.000	
					395.000	

Summe Förderung  
Summe Investitionskosten

29.127.801

216.243