



## A3plus- Alternative Antriebe und Treibstoffe



### zur Förderung ausgewählte Projekte der 3. Ausschreibung 2009

Projekttitle	Antragsteller	Konsortialpartner			
Hybrid Rotary Engine components in ALuminium alloys	ARC Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH	Rübig GmbH & CO KG	AVL List GmbH	Alulight International GmbH	
Optimierung des Wärmehaushalts von Wasserstoff-Feststoffspeichersystemen aus Aluminium	ARC Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH	Cardec hydrogen storage GmbH			
Modellierung, Emulation und Management hochkomplexer Traktionsbatterien	AVL List GmbH	Vienna University of Technology - Institute for Mechanics and Mechatronics	FH JOANNEUM Gesellschaft mbH		
SOFC APU System Entwicklung I	AVL List GmbH	Technische Universität Graz - Institut für Leichtbau	TU Graz, Institut für Wärmetechnik		
Herstellung von biogenem Wasserstoff durch Algenkultivierung	Bio Diesel International AG	TU Graz - Institut für Thermische Verfahrenstechnik und Umwelttechnik			
BioEnergie - Dezentrale Erzeugung von Strom / Wärme / Wasserstoff aus Biogas	HyCentA Research GmbH	Linde Fördertechnik	Fronius International GmbH	OMV Refining & Marketing GmbH	
Sicheres, druckloses, flüssiges Speichersystem für Wasserstoff bei Raumtemperatur	OMV Refining & Marketing GmbH	Montanuniversität Leoben - Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes	proionic Production of ionic Substances GmbH	TU Graz, Institut für Organische Chemie	
Li-Battery Housing for Safety Application	Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H. / AIT Austrian Institute of Technology - Energy&Mobility	ARC Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH	Bitter GmbH	Lightweight Energy GmbH	
Benutzerfreundliche, allgegenwärtige Ladestationen für den Elektrofahrzeugverkehr	PAYBOX - Austria	EVERYNEAR - Friedrich Vogel Ges.m.b.H	Cirquent	FH JOANNEUM Gesellschaft mbH	EOX IT Services GmbH
Hoch- effizientes, leichtes, integrierbares On-board Solarsystem zur Treibstoff- und Abgas Reduktion bei Lastfahrzeugen	Sunplugged - Solare Energiesysteme GmbH	FH JOANNEUM GesmbH	qpunkt GmbH	Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H. / AIT Austrian Institute of Technology -	
Effiziente elektrische Energiespeicher für den öffentlichen Nahverkehr	TU Graz, Institut für elektrische Messtechnik und Messsignalverarbeitung	Traktionssysteme Austria	SKF Österreich AG		
Oxigenate als neue Biokomponenten im Dieselmotoren	TU Wien, Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Kraftfahrzeugbau	OMV Refining & Marketing GmbH	BMW Motoren GmbH		
Neue Materialien für die aufladbare Zink-Luft-Batterie	TU Graz, Institut für Thermische Verfahrenstechnik und Umwelttechnik	Technische Universität Graz - Institut für Chemische Technologie von Materialien	Panergy Biofuels GmbH		
Thermische Rekuperation in Fahrzeugen; Untersuchung von Arbeitsmedien und deren Einfluss auf die Komponentenauslegung	TU Graz, Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik	MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG	FVT mbH		
Elektrisch- mechanisches Überlagerungsgetriebe mit Hybridfunktion für PKWs	VDS Getriebe GmbH				