

Anlage 2:

Projekte aus Stadt und Region Hannover zur Teilnahme am Interessenbekundungsverfahren „Schaufenster Elektromobilität“

9. Januar 2012

Arbeitsstand: 06.01.2012

-Angaben ohne Gewähr-

Unternehmen/Institution	Projekt	Ziel	Projektvolumen
Johnson Controls Advanced Power Solutions GmbH	Entwicklung automatisierten Produktionslinie für Batteriemodule	Automatisierte Produktionslinie/ Fertigungskette inkl. Recycling	2,2 Mio EUR
AS Solar GmbH	Solare Stromproduktion i.V.m. betrieblicher E-Mobilitätsnutzung (E-Plus-Büro-Gebäude)	Erfahrungen im Zusammenspiel PV und E-Mobilität sammeln, 5 E-Fz betrieblich einsetzen	0,87 Mio EUR
Helma Eigenheimbau GmbH	Solare Stromproduktion und E-Mobilität in der Einfamilienhaus-Nutzung	Erfahrungen im Zusammenspiel PV und E-Mobilität sammeln, 1 E-Fz betrieblich einsetzen, VisitorCenter	0,1 Mio EUR
TÜV Nord	Lastmanagement und Synchronisation von Ladezyklen zur techn. Netzentlastung	Technische Lösung zum Netzlastausgleich beim gleichzeitigen Laden von Fahrzeugen	2,2 Mio EUR
Windwärts Energie GmbH	Aufbau von Windenergieanlagen für die Versorgung der E-Fz, Entwicklung windbasierter Fahrstromprodukte, Betrieb eigene E-Fahrzeuge	Einstieg in die Direktvermarktung von Windstrom 4 E-Fz betrieblich nutzen	0,55 Mio EUR (zzgl. Windparks - nicht förderfähig - 180 Mio EUR)

hannoverimpuls GmbH

Vahrenwalder Straße 7
 30165 Hannover
 Tel. 0511 300 333-0
 Fax 0511 300 333-99
 info@hannoverimpuls.de
 www.hannoverimpuls.de

Amtsgericht Hannover:
 HRB 57581

Geschäftsführer:
 Michael Beck
 Ralf Meyer
 Ulf-Birger Franz
 Hans Mönninghoff

Aufsichtsratsvorsitzender:
 Hauke Jagau

Bankverbindung:
 Sparkasse Hannover
 BLZ 250 501 80
 Konto 9597

Stadtwerke Hannover / Universität Hannover (geplant)	Virtuelles Kraftwerk E-Mobilität	Stromproduktentwicklung und SmartGrid-Integration zur Netzstabilisierung und Regelenergiebereitstellung; bis zu 10 E-Fahrzeuge	0,96 Mio EUR
Stadtwerke Hannover / Union Boden	Ausstattung von Parkhäusern mit Ladeinfrastruktur	Bis zu 20 Ladesäulen aufbauen, möglichst fortschrittliches bargeldloses Bezahlsystem (NFC)	0,3 Mio EUR
Landeshauptstadt Hannover	Zweirad-Elektromobilität Pedelec Verleihsystem	Realisierung eines Pedelec Verleihsystems durch privaten Betreiber, Schaffung der Infrastrukturgrundlagen	1,36 Mio EUR
Region Hannover / üstra	Umstellung Stadtbusse auf Hybridbusse //	Realisation der Ersatzbeschaffung auf Hybrid-basis gem. IVEP „proKlima“ zzgl. Kommunikation und ShowBus; 42 Fahrzeuge	6,5 Mio EUR +
Kommunikation: Metropolregion, N.N.	Kommunikation		1 Mio EUR Kommunikation
Speziallogistikunternehmen GG Entenfang GmbH	Gewerbliches Carsharing	Aufbau eines E-Mobil-Carsharing-Zentrums	6,8 Mio EUR
u.a. Deutsche Messe AG, Innovationszentrum Nds., Initiativkreis Europäischer Metropolregionen, Flughafen-transfer Hannover GmbH, Flughafen Hannover Langenhagen GmbH	Messeprodukte, Spezialkongresse eigene Fahrzeugflotte	Ausbau der Messestandortkompetenz und int. Profilierung; Einsatz 14 E-Fz.; Shuttle Services	4,4 Mio EUR
Metropolregion GmbH	Kommunikation, Organisation, Administration	Standortprofilierung, Projektkoordination „Schaufenster“	rd. 6,5 Mio EUR
Klimaschutzagentur Region Hannover GmbH	Roadshow im Zuge Klimaschutzpakt	Bürgerdialog	0,375 EUR

Summe

34,9 Mio EUR*

*Zuzüglich Projekte mit Hannover-Bezug, die aktuell nicht zugunsten Hannovers quantifiziert werden: Continental AG, Handwerkskammer, HaCon, hannoverimpuls, ADAC Fahrsicherheitszentrum, VW Quicar, Leibniz Universität, Paritätischer Wohlfahrtsverband.

i. A. Gernot Hagemann
Projektleiter Energiewirtschaft/E-Mobilität