

SOLARBUS

Einladung zur Präsentation des Forschungsprojektes





SOLARBUS

Präsentation des österreichischen Elektrobusses

Ort: Wien 1, Stephansplatz/Graben

Zeit: Dienstag, 14. Juni 2011, 10:00

Der Prototyp des Solarbusses ist das Ergebnis des von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) über die Programmlinie A3plus geförderten strategischen Leitprojektes KLIMA MOBIL. Das Projektkonsortium und das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) freuen sich sehr, den Solarbus nun erstmals öffentlich präsentieren zu können.

Präsentationsprogramm:

E-Mobility in Österreich:

Doris Bures, Bundesministerin für Verkehr, Innovation und Technologie

Projektvorstellung:

Ernst Kieninger, Projektleiter

Helmut Oberguggenberger, Austrian Institute of Technology

Anschließend:

Erste offizielle Ausfahrt mit dem Solarbus auf dem Stephansplatz

Ein Elektrobuss „Made in Austria“

Das Ziel des Projektes Solarbus ist die Entwicklung eines innovativen österreichischen Elektrofahrzeuges für den öffentlichen Nah- und Regionalverkehr. Die Umsetzung wurde fast ausschließlich von österreichischen Forschungseinrichtungen und KMUs realisiert. Das Ergebnis ist der Prototyp eines Elektrobusses „Made in Austria“

Konsortium und beteiligte Firmen:

Entwicklung/Aufbau

Elektroantrieb und Batterien

Austrian Institute of Technology (AIT), Wien

Busaufbau in Leichtbauweise

Fa. Kutsenits, Hornstein (Burgenland)

Sicherheitstechnische Analysen

Technische Universität Graz, Institut für Fahrzeugsicherheit

Elektromotor

Fa. Frank & Dvorak, Pötsching (Burgenland)

Entwicklung, Aufbau Getriebe

Fa. VDS – Variable Drive Systems, Wolfers (Oberösterreich)

Leistungselektronik

Fa. Pölzl Components, Spillern (Niederösterreich)

Komponenten Batterie-Packs

Geschützte Werkstätte St. Pölten

Solaranlagen Modellgemeinden

Fa. Ökostrom AG, Wien

Solardach Bus

Fa. Sunplugged, Schwaz (Tirol)

Modellgemeinden

Marktgemeinde Perchtoldsdorf (Niederösterreich)

Marktgemeinde Hornstein (Burgenland)

Grafik Design Solarbus

Designerei, Petrus Gartler, Graz

Ein Elektrobus „Made in Austria“

Förderpartner:

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (FFG, Programmlinie A3 plus),
Land Niederösterreich, Land Burgenland, Marktgemeinden Perchtoldsdorf und Hornstein.



Projektpartner:



Anmeldungen und Rückfragen: office@solarmobil.at, Tel.: 0664/506 52 44