

E-Mobilitätsmodellregion Großraum Graz

Key Facts April 2015

Modellregion

Geografische Ausdehnung: Stadt Graz und 80 Umlandgemeinden (Fläche: 1.584 km²)
EinwohnerInnen: 476.311, davon 265.000 in Graz

Geschäftsmodell

Leasingmodelle für Elektromobile wie Pedelecs, E-Roller und Segways, Car-Sharing, Leihradsysteme, Testmöglichkeiten für Elektrofahrzeuge, Verleih von E-Fahrzeugen, verschiedene „Mobility“-Varianten für den öffentlichen Verkehr und die Nutzung der Elektrofahrzeuge für Privat- und GeschäftskundInnen sind in Vorbereitung. Mobility-center als Informations- und Testzentrum.

E-Fahrzeuge

331 E-Autos (BMW i3, VW e-up, Th!nk City, i-MiEV, Smart Electric Drive, Peugeot Ion, Peugeot Partner, Citroen Berlingo, C-Zero, Renault Zoe, Fluence, Renault Twizy, Opel Ampera, Nissan LEAF, Piaggio Porter, Renault Kangoo), E-Scooter, Segways, 1051 E-Fahrräder
Ziel: 250 Elektroautos, 480 einspurige E-Fahrzeuge

Energieaufbringung durch erneuerbare Energien

Im Großraum Graz werden laufend neue Projekte evaluiert.

Bereits realisierte Projekte:

• PV-Anlage auf dem Dach des Geidorf-Centers	276 m ² ,	39 kWp
• PV-Anlage auf dem Gelände des Flughafen Graz:	280 m ² ,	40 kWp
• PV-Anlage auf dem Dach der Grazer Linien-Busgarage:	1.100 m ² ,	150 kWp
• PV-Anlage auf dem Dach des Bades Eggenberg:	80 m ² ,	12 kWp
• PV-Anlage auf dem Dach der Grazer Linien-Remise II:	500 m ² ,	76,5kWp
• PV-Anlage auf dem Dach der Ökoservice/Puchstraße:	1.765 m ² ,	274kWp
• PV-Demoanlage auf dem Dach der Energie Graz:	60 m ² ,	9 kWp
• PV-Anlage Luftgütemesstation Lustbühelstraße:	26 m ² ,	4 kWp
• PV-Anlage Messecenter Graz:	3.625 m ² ,	575 kWp
• PV-Anlage FH Joanneum:	305 m ² ,	48,5 kWp
• PV-Anlage Lechthaler Silo/Power Tower:	550 m ² ,	85 kWp

Milestones/Ziele

- Integration von Elektrofahrzeugen in den Fuhrpark HAUS –GRAZ
- Standardisierung von Verleih- und Abrechnungssystemen
- Quartiersentwicklung (Smart City, Integration von Elektromobilität im Neu-Wohnbau in Verbindung mit Mobilitätsverträgen)
- Standortauswahl für Ladeinfrastruktur
- Definition von Ladetechnikangeboten mit dem Autohandel (Sicherheitscheck, Montage, Ladebox)
- Planung von neuen PV-Projekten
- Mobilitätskonzepte für Leitbetriebe, Jobticketangebote
- Ausbau der Bikesharing Plattform GRAZBIKE.at
- Veranstaltungen: Gemeinden, Bezirke, Umweltfest, Lange Nacht der Kirchen etc.
- Konsolidierung und Vernetzung mit Modellregionen und Leuchttürmen- Umsetzung
- Kick off der 5 Projekte im Rahmen der Modellregion 2012
- e-day 2014
- e-mobility conference 2014

Partner/Struktur

Holding Graz, Energie Graz, Energie Steiermark, Raiffeisen-Leasing, Leaseplan, Daimler-Leasing, Autohaus Peugeot Edelsbrunner, Autohaus Citroen Koncar, Autohaus Citroen Fior, Denzel, Renault Vogl, Autohaus Wittwar, Mercedes Benz

Kontakt/Weitere Informationen

DI Robert Schmied, e-mobility Graz GmbH

Tel.: +43 316 887-1026, E-Mail: r.schmied@emobility-graz.at, www.emobility-graz.at

Mag. Christoph Wolfsegger, MSc, Klima- und Energiefonds

Tel.: +43 1 585 03 90-28, E-Mail: christoph.wolfsegger@klimafonds.gv.at, www.klimafonds.gv.at