

# REFERENZ

## SMART SUBURBAN REGION PERCHTOLSDORF & BRUNN A. GEBIRGE



<b>Projektdauer:</b>	06/2011 – 02/2012
<b>Land:</b>	Österreich
<b>Auftragnehmer:</b>	ConPlusUltra GmbH als Konsortialführer (insgesamt 6 Projektpartner)
<b>Auftraggeber:</b>	Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH für den Klima und Energiefonds

### Projektbeschreibung:

Das wesentlichste Ziel des Projektes SmartSuburb liegt in der umfassenden Betrachtung von Potenzialen in den Bereichen Energieversorgung und -bedarf.

SmartSuburb entwickelt eine gemeinsame Vision, einen Fahrplan und eine technische Machbarkeitsstudie für ein Demonstrationsprojekt mit der Perspektive für „Null-Emissionen-Städte“.

Der Schwerpunkt dieser Initiative liegt auf der sinnvollen Integration von bereits verfügbaren Technologien und der Berücksichtigung aller Aspekte der effizienten Nutzung von Energie. Das zu entwickelnde Demonstrationsprojekt wird sich auf erfolgreiche Anwendungen und Geschäftsmodelle konzentrieren, die eine städtische Entwicklung zur „Null-Emissionen-Region“ fördern.

Ein Schwerpunkt ist Mobilität, da Perchtoldsdorf und Brunn am Gebirge über einen sehr hohen Auspendleranteil zur Bundeshauptstadt Wien verfügen. Unter Einbindung des öffentlichen Verkehrs in Kombination mit „Smart Metering“, dem Aufladen von E-Mobilen in nachfrageschwachen Lastperioden und zusammen mit Park & Ride-Systemen kann E-Mobilität neue Lösungen bieten, die in Demo-Projekten erarbeitet werden sollen.

### Erbrachte Leistungen:

- + Projektmanagement (Konsortialführer)
- + Entwicklung einer „Smart City“ Vision für die „Smart Suburb“ Region
- + Potenzialanalyse für langfristige Entwicklungschancen in den Bereichen Energetisch optimierte Gebäude, Gebäudesanierungen sowie Elektromobilität, und die Umsetzbarkeit von „Smart Grid“ Anwendungen im urbanen Kontext
- + Organisation von Fachworkshops mit der Stadt und externen Akteuren

Ihr Ansprechpartner

DI Andreas Karner | 0676 / 352 33 88 | andreas.karner@conplusultra.com

CON +  
PLUS  
ULTRA