

SmartRegions Smart Metering in Europa



Das Projekt **SmartRegions** fördert die Verbreitung von innovativen Smart Metering-Dienstleistungen: Energieversorger, Dienstleister und Gesetzgeber in Europa sollen dazu angeregt werden, Smart Metering-Dienste zu entwickeln, um dadurch Energieeinsparungen zu erzielen.

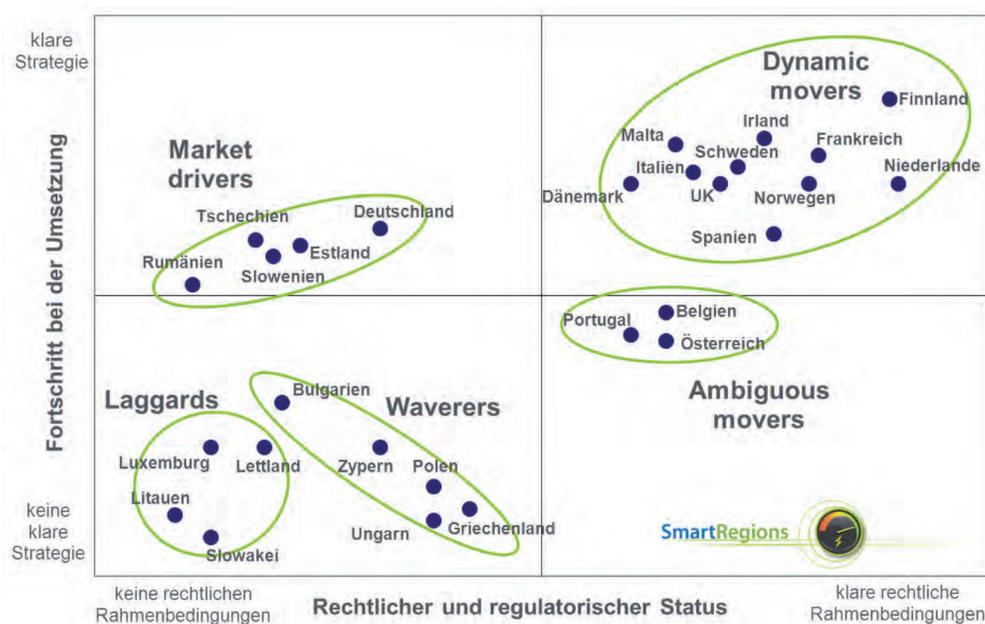
Aktivitäten

- Analyse der europäischen Smart Metering-Landschaft
- Empfehlungen für regulatorische Rahmenbedingungen
- Kommunikation innovativer Beispiele für Smart Metering-Dienstleistungen
- Präsentation der **SmartRegions** Modelle in Partnerländern



Status Smart Metering in Europa 2011

Von den 27 EU-Mitgliedstaaten und Norwegen haben die Hälfte bereits gesetzliche Regelungen, 11 sind auch in der Umsetzung schon weit fortgeschritten. 4 Länder hingegen haben weder Gesetze noch eine Strategie für Smart Metering. Zwischen alten und neuen EU-Staaten gibt es ein Gefälle, jedoch mit Ausnahmen. Deutschland ist auf gesetzlicher Ebene, Österreich in der Implementierung noch auf Distanz zu den Top 11. (Die Analyse wird 2012 überarbeitet.)



- 📌 **Dynamic movers** - klare Rahmenbedingungen für die Markteinführung von Smart Metering.
- 📌 **Market drivers** - noch keine rechtlichen Rahmenbedingungen, aufgrund Nachfrage aber schon mit Installation von Smart Metern begonnen.
- 📌 **Ambiguous movers** - regulatorische Rahmenbedingungen teils vorhanden, dazu Interesse von Stakeholdern; gleichzeitig noch gesetzliche Unklarheiten, erst wenige Smart Meter installiert.
- 📌 **Waverers (Unentschlossene)** - gewisses Interesse seitens Regulator, EVUs, Ministerien.
- 📌 **Laggards (Nachzügler)** - Smart Metering noch kein Thema.

Ausgewählte Beispiele für Smart Metering-Dienstleistungen

Ecore Action (Finnland): Web-basiertes Service-Portal; Verbraucher sehen ihren Strom-, Wärme-, Gas- und Wasserverbrauch auf Stundenbasis und können sich Einsparziele setzen.

Ferngesteuerte Lastverschiebung (Norwegen): Haushalte werden mit stündlicher Verbrauchsmessung und Fernsteuerung für wenig nachgefragte Lasten ausgestattet, zudem erhalten sie einen zeitvariablen Netz-Tarif mit vordefinierten Spitzenpreisen. Kunden ändern ihr Verbrauchsverhalten.



www.smartregions.net

Kontakt Österreich

AUSTRIAN ENERGY AGENCY

Dr. Roland Hierzinger

roland.hierzinger@energyagency.at

