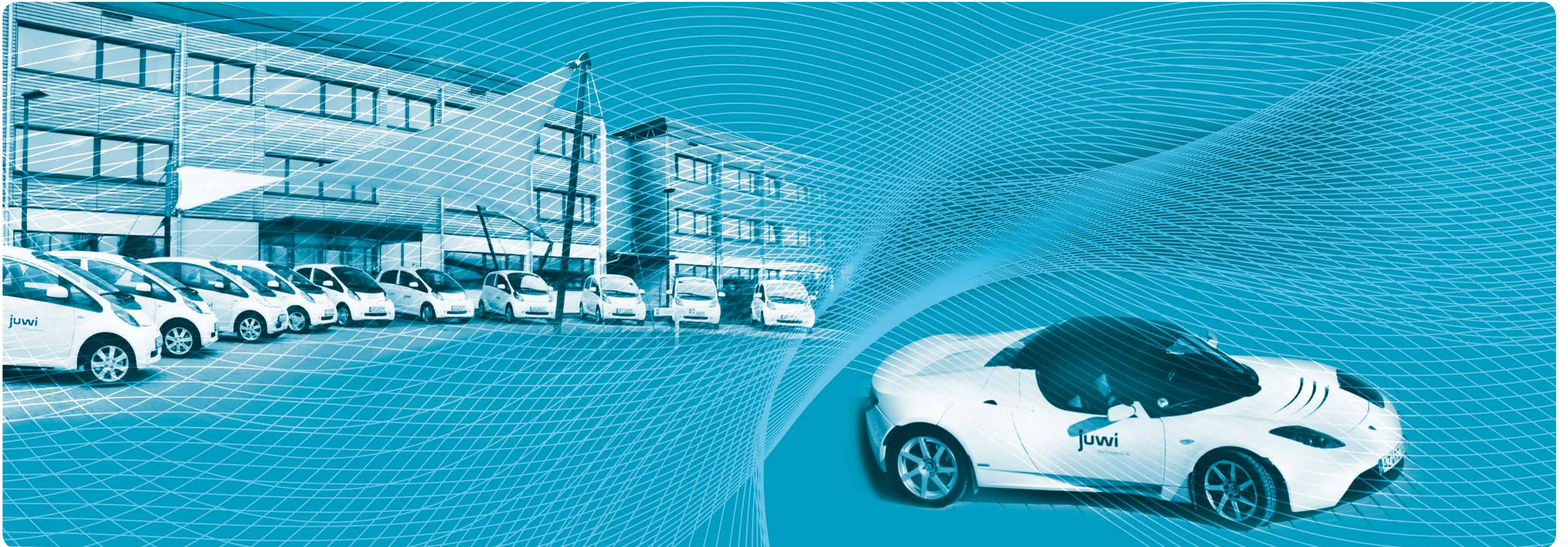


# Morema – Integration von E-Fahrzeugen in den juwi-Fuhrpark



## Projektbeschreibung:

juwi zählt zu den weltweit führenden Spezialisten für erneuerbare Energien. Zu den Geschäftsfeldern der juwi-Gruppe zählen neben Solar-, Wind- und Bioenergie auch Wasserkraft und Geothermie sowie Green Buildings und Elektromobilität.

Im Rahmen von MOREMA untersuchte juwi, wie sich Elektromobilität am besten in den Alltag der Mitarbeiter und in den Firmenfuhrpark integrieren lässt.

## Projektziele:

Zielsetzung des Projektes war es, die Akzeptanz und das Nutzerverhalten der eigenen Mitarbeiter im Bezug auf elektrisch betriebene Fahrzeuge zu ermitteln.

In Befragungen, einem Mobilitätstagebuch und durch Anfertigung von elektronischen Fahrprofilen wurde ermittelt, welche Chancen E-Mobilität für den Firmenfuhrpark von juwi bietet.

## Projektergebnisse:

- ▶ Im Oktober 2010 hat juwi den ersten personenbezogenen Dienstwagen Deutschlands in seine Flotte integriert.
- ▶ Seit Januar 2011 fahren insgesamt 10 Mitarbeiter einen Mitsubishi i-MiEV als Dienstwagen.

- ▶ Des Weiteren haben 16 Pedelecs, neun E-Scooter, vier Tesla Roadster und ein EcoCraft Carrier am Feldversuch teilgenommen.
- ▶ Über die Förderung hinaus sind bereits drei weitere Elektrofahrzeuge des Typs Nissan Leaf in den Fuhrpark integriert worden.
- ▶ Es ist geplant, dass weitere Elektrofahrzeuge folgen.

Um verschiedenste Fahrprofile der Dienstwagennutzer zu berücksichtigen, werden in Zukunft auch Fahrzeuge mit Plug-in-Hybrid in den Fuhrpark integriert. So ist zum Beispiel Ende 2011 die Anschaffung des Opel Ampera vorgesehen. Damit rückt der Projektentwickler seinem großen Ziel näher, den Fuhrpark komplett auf saubere Elektromobilität umzustellen, die zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energien gespeist wird. Sein Know-how gibt das Unternehmen künftig weiter. Kommunen oder Unternehmen werden zu Kunden: juwi realisiert künftig die Umstellung von Fuhrparks, die Installation von Solarcarports sowie die Einrichtung von Ladeinfrastrukturen. Dabei bietet das Unternehmen ein Rundum-Paket – von der Beratung und Planung bis zur schlüsselfertigen Realisierung.

## Projektpartner:

- ▶ Juwi R & D Research & Development GmbH & Co. KG