

Modellregion Bremen/Oldenburg: PMC-Modul 1 - Aufbau und Betrieb Personal Mobility Center für Elektromobilität

Ziel des Projekts war unter anderem die Etablierung des Personal Mobility Center für Elektromobilität (PMC) als ständige Einrichtung. Damit wurde eine zentrale Anlaufstelle in der Modellregion Bremen/Oldenburg in Sachen Elektromobilität geschaffen. Die PMC-Mitarbeiter bieten Projektpartnern, Unternehmen, Medienvertretern und der Öffentlichkeit Beratung und Unterstützung. Das PMC verfügt über eine kleine Fahrzeugflotte, die potenziellen E-Fahrzeugnutzern für Testfahrten zur Verfügung steht. Außerdem werden diese Fahrzeuge für Veranstaltungen und Messeauftritte sowie für Schulungs- und Ausbildungszwecke genutzt. Seit Bestehen der Modellregion hat das PMC diverse Veranstaltungen organisiert und durchgeführt und als teilnehmender Partner auf Veranstaltungen die Modellregion Bremen/Oldenburg repräsentiert. Das PMC dient aber auch als Servicezentrum für Betreiber von Fahrzeugen in der Modellregion, zum Beispiel für das Projekt »e-Car4all«. Neben der Beschaffung, Zulassung und Inbetriebnahme der Fahrzeuge übernimmt das PMC die Wartung (Inspektion, Hauptuntersuchung, Winterreifen usw.) und bei Bedarf auch die Instandsetzung der Fahrzeuge. Darüber hinaus werden die Fahrzeuge mit Messelektronik ausgestattet, sodass eine kontinuierliche Datenerfassung bezüglich der zurückgelegten Wegstrecken (abhängig vom Fahrzeugtyp) und einzelner Komponenten des Antriebsstrangs (Batterie, Motor, Umrichter) sichergestellt ist. Die Inbetriebnahme der Messtechnik und der Buchungsplattform für »e-Car4all« erfolgte durch das PMC.

PARTNER	LAUFZEITBEGINN	LAUFZEITENDE	PROJEKTBUDEGET	FÖRDERSUMME
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.	01.10.2009	30.11.2011	2.510.196	2.510.196
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH	01.10.2009	30.09.2011	1.374.357	1.305.640
Gesamt			3.884.553	3.815.836

Fahrzeuge 5 Elektrofahrzeuge (3 Think City, 1 Mega eCity, 1 Tazzari), 2 Elektrotransporter (Eco Carrier), 1 Elektroroller (Vectrix), 5 Pedelects

Förderkennzeichen

03KP541A-B

