

Elektromobilität an der IZES gGmbH

Institut für ZukunftsEnergieSysteme



Abb.: Das Team des IZES mit seinen Elektro-Dienstfahrzeugen (IZES)

Kompetenzen und Projekte

- Akquise und Umsetzung innovativer Forschungsfragestellungen im Bereich der Elektromobilität und Sektorkopplung
- Aufbau von Pilot- und Demonstrationsanlagen von intelligenten, (teilweise) autarken und regenerativ versorgten Ladeinfrastruktursystemen
- Analyse und Weiterentwicklung regulatorischer Rahmenbedingungen
- Koordination der Leitstelle Elektromobilität des Saarlandes

Zukünftige Anforderungen

- Deutliche Erhöhung der Akzeptanz der Elektromobilität
 - Stärkere Modellvielfalt & verbesserte Preisgestaltungen
 - Technische Weiterentwicklungen (Reichweiten & Infrastruktur)
 - Standardisierung technischer Schnittstellen (V2G, V2H, C2C)
- Datensicherheit & Datenschutz im Rahmen der Digitalisierung



Abb.: Stecker Smart E-Pkw (IZES)

Strom und Verkehr: Verliebt, Verlobt, Verheiratet...?

Mit freundlicher Unterstützung des:

