



Veröffentlicht auf *edacentrum* (<https://www.edacentrum.de>)

[Startseite](#) > [Weblogs](#) > [Weblog von trevtnar@edacentrum.de](#) > Druckeroptimiertes PDF

---

## Fraunhofer bündelt E-Mobility-Studien

**Das Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI hat sich mit Herausforderungen der heutigen Mobilität auseinandergesetzt und zahlreiche Studien durchgeführt, beispielsweise zur Verringerung der Abhängigkeit vom Öl, zum effizienteren Umgang mit Energie sowie zur Reduktion von Treibhausgasen und lokalen Emissionen wie Lärm. Alle Forschungsergebnisse wurden auf einer Internet-Seite zusammengefasst.**

Die Seite bietet neben aktuellen Forschungsthemen und Zwischenergebnissen noch laufender Studien auch bereits veröffentlichte Zusammenfassungen zu unterschiedlichsten Themen, die übersichtlich in einzelne Forschungsbereiche unterteilt sind. So finden sich mögliche Verkehrsszenarien oder Mobilitätskonzepte der Zukunft mit Fokus auf den vermehrten Einsatz von Elektrofahrzeugen ebenso auf der Seite, wie Betrachtungen zur Wirtschaftlichkeit und Umweltvorteilen von Elektromobilität.

Für eine erfolgreiche Verbreitung und Nutzung der Elektromobilität sind auch die Ausrichtung an den zukünftigen Nutzer und die Berücksichtigung ihrer Bedürfnisse und Präferenzen unerlässlich. Diese werden im Rahmen der Erhebungen zur Kundenakzeptanz erforscht. Fragestellungen und Forschungsergebnisse zur Schlüsseltechnologie der Elektromobilität, der Lithium-Ionen-Batterie, können ebenfalls auf der Seite nachgelesen werden.

Ergänzt werden die Forschungsergebnisse um einen Überblick aktueller Forschungsprojekte, die in Zusammenarbeit mit anderen Instituten sowie Automobilherstellern stattfinden, wie etwa der MeRegioMobil-Feldtest in der Region Karlsruhe oder der Fraunhofer-Systemforschung Elektromobilität, die die breite Elektromobilitäts-Wertschöpfungskette durchläuft. "Wir haben mit dieser Internet-Seite eine gute Möglichkeit, unsere Arbeiten unseren Partnern und allen Interessenten zugänglich zu machen und sie mit den neuesten Erkenntnissen aus unseren Forschungen zu versorgen", erklärt Prof. Martin Wietschel, Leiter des Schwerpunkts Technische Systemintegration und gesellschaftspolitische Fragestellungen der Fraunhofer-Systemforschung Elektromobilität, über den neuen Internet-Auftritt.

### Weiterführende Links:

- **VDE-Studie:** [Elektromobilität, Industriepolitik und Innovationsbremsen](#) <sup>[1]</sup>
- **Elektromobilität:** [Nokia Siemens Networks unterstützt Elektroauto-Initiative](#) <sup>[2]</sup>
- **Elektromobilität:** [Nationale Plattform Elektromobilität: Normungs-Roadmap verabschiedet](#) <sup>[3]</sup>
- **Forschung:** [Neues Helmholtz-Institut für Batterie-Grundlagenforschung in Ulm](#) <sup>[4]</sup>
- [Fraunhofer ISI Elektromobilitätsforschung](#) <sup>[5]</sup>

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | fax: +49 511 762-19695 | [emailinfo@edacentrum](mailto:emailinfo@edacentrum.de) [dot] [denach oben](#)

---

Quell-URL: <https://www.edacentrum.de/fraunhofer-b%C3%BCndelt-e-mobility-studien>

### Links:

[1] [http://www.elektroniknet.de/automotive/news/article/30572/0/Elektromobilitaet\\_Industriepolitik\\_und\\_Innovationsbremsen/](http://www.elektroniknet.de/automotive/news/article/30572/0/Elektromobilitaet_Industriepolitik_und_Innovationsbremsen/)

[2] [http://www.elektroniknet.de/automotive/news/article/30814/0/Nokia\\_Siemens\\_Networks\\_unterstuetzt\\_Elektroauto-Initiative/](http://www.elektroniknet.de/automotive/news/article/30814/0/Nokia_Siemens_Networks_unterstuetzt_Elektroauto-Initiative/)

[3] [http://www.elektroniknet.de/automotive/news/article/30895/0/Nationale\\_Plattform\\_Elektromobilitaet\\_Normungs-Roadmap\\_verabschiedet/](http://www.elektroniknet.de/automotive/news/article/30895/0/Nationale_Plattform_Elektromobilitaet_Normungs-Roadmap_verabschiedet/)

[4] [http://www.elektroniknet.de/automotive/news/article/30922/0/Neues\\_Helmholtz-Institut\\_fuer\\_Batterie-Grundlagenforschung\\_in\\_Ulm/](http://www.elektroniknet.de/automotive/news/article/30922/0/Neues_Helmholtz-Institut_fuer_Batterie-Grundlagenforschung_in_Ulm/)

[5] <http://isi.fraunhofer.de/elektromobilitaet/>