

acatech DISKUTIERT

> ELEKTROMOBILITÄT

POTENZIALE UND WISSENSCHAFTLICH-
TECHNISCHE HERAUSFORDERUNGEN

REINHARD F. HÜTTL
BERND PISCHETSRIEDER
DIETER SPATH (Hrsg.)



INHALT

> VORWORT	7
> EINLEITUNG Dieter Spath/Bernd Pischetsrieder	11
> ELEKTROMOBILITÄT – ELEMENTE, HERAUSFORDERUNGEN, POTENZIALE Holger Hanselka/Michael Jöckel	21
> MOBILITÄTSKONZEPTE DER ZUKUNFT UND ELEKTROMOBILITÄT Weert Canzler	39
> NEUE MATERIALIEN FÜR DIE ELEKTROMOBILITÄT: POTENZIAL UND STELSCHRAUBEN Joachim Maier	63
> HERAUSFORDERUNGEN IM BEREICH FAHRZEUGKONZEPTE UND ELEKTRISCHE ANTRIEBSSYSTEME Herbert Kohler	75
> AUTORENVERZEICHNIS	85