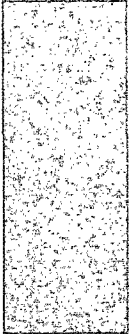


acatech BEZIEHT POSITION - Nr. 6

> WIE DEUTSCHLAND ZUM LEITANBIETER FÜR ELEKTROMOBILITÄT WERDEN KANN

STATUS QUO - HERAUSFORDERUNGEN - OFFENE FRAGEN



> INHALT

MITWIRKENDE UND PROJEKTVERLAUF	5
ZUSAMMENFASSUNG	7
1 EINLEITUNG	10
Heutige Modellprojekte	12
Herausforderungen für die deutsche Industrie	13
Anliegen dieser Stellungnahme	14
2 GRUNDZÜGE ZUKÜNFTIGER MOBILITÄT	15
„Renaissance der Städte“	15
Intermodalität und integrierte Planung	17
3 ELEKTRISCHE MOBILITÄTSSYSTEME (ANTRIEBE)	18
Status quo	18
Zentrale Herausforderungen	19
Offene Fragen	19
4 CHEMISCHE ENERGIESPEICHER (BATTERIEFORSCHUNG)	21
Status quo	21
Zentrale Herausforderungen	21
Offene Fragen	22
5 INFRASTRUKTUREN DER STROMVERSORGUNG	24
Status quo	24
Zentrale Herausforderungen	25
Offene Fragen	26
6 STANDARDISIERUNG UND NORMUNG	27
Status quo	27
Zentrale Herausforderungen	28
Offene Fragen	28
7 WERTSCHÖPFUNG	30
Status quo	30
Zentrale Herausforderungen	31
Offene Fragen	32

8 AUSBILDUNG	33
Status quo	33
Zentrale Herausforderungen	34
Offene Fragen	35