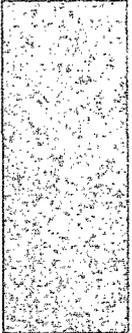


acatech BEZIEHT POSITION - Nr. 6

# > WIE DEUTSCHLAND ZUM LEITANBIETER FÜR ELEKTROMOBILITÄT WERDEN KANN

STATUS QUO - HERAUSFORDERUNGEN - OFFENE FRAGEN



# > INHALT

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

<b>8 AUSBILDUNG</b>	<b>33</b>
Status quo	33
Zentrale Herausforderungen	34
Offene Fragen	35