

# > Die Energiewende finanzierbar gestalten

Effiziente Ordnungspolitik für  
das Energiesystem der Zukunft

acatech (Hrsg.)

**acatech POSITION**  
September 2012

# > INHALT

<b>KURZFASSUNG</b>	<b>4</b>
<b>PROJEKT</b>	<b>7</b>
<b>1 EINLEITUNG</b>	<b>9</b>
<b>2 DIE ENERGIEWENDE</b>	<b>12</b>
2.1 Politische Ziele	12
2.2 Technische Herausforderungen und Lösungsansätze	13
2.3 Analyse der Investitionsbedarfe	15
2.4 Status quo der Steuerung: EEG und EU-Emissionshandel	20
<b>3 ORDNUNGSPOLITISCHE INSTRUMENTE – NATIONAL, EUROPÄISCH, INTERNATIONAL</b>	<b>23</b>
3.1 Elemente einer „Energiewendepolitik“ in Deutschland	23
3.1.1 Die Förderung erneuerbarer Energien neu ausrichten	24
3.1.2 Regionale Kapazitätsabdeckung sicherstellen	30
3.1.3 „Smart Grids“ in den Verteilnetzen ermöglichen	32
3.1.4 Investoren das Engagement in der Energiewende ermöglichen	33
3.1.5 Ergebnisoffene Innovations- und Technologiepolitik betreiben	35
3.2 Einbettung der Energiewende in die EU-Energiepolitik	35
3.2.1 Den Emissionshandel stärken und ausbauen	36
3.2.2 Marktorientierte Förderung in der EU länderübergreifend verwirklichen	36
3.2.3 Die Rahmen- und Nebenbedingungen verbessern und harmonisieren	37
3.3 EU-ETS durch ein Fondsmodell schrittweise globalisieren	38
<b>4 FAZIT UND WICHTIGSTE HANDLUNGSEMPFEHLUNGEN</b>	<b>41</b>
<b>LITERATUR</b>	<b>42</b>