



- Energie 2020:
Eine Strategie für sichere,
preisgünstige und
umweltschonende
Energieversorgung in Europa

● Warum eine neue Strategie für die europäische Energiepolitik?

Anstehende Herausforderungen...

- Treibhausgasemissionen reduzieren
- Energie einsparen
- Energiepreise
- Wirtschaftswachstum und Arbeitsplätze

● **Warum eine neue Strategie?**

Große Lücken bei der Umsetzung der europäischen Energiepolitik...

- Energieeinsparpotenzial weiter ausschöpfen
- Energiebinnenmarkt muss funktionieren + fehlende europäische Infrastruktur
- Brauchen mehr Forschung und Entwicklung sowie Innovationen
- externe Dimension der EU-Energiepolitik

● **Warum eine neue Strategie?**

Angesichts der zunehmenden Energie-Interdependenz muss die EU mehr tun...

- Versorgungssicherheit muss europäischen Ansatz haben
- Erneuerbare Energien brauchen EU Perspektive
- Energieinfrastruktur muss europaweit sein

● Einige Fakten zur Veranschaulichung der neuen Strategie

- Ohne neue Maßnahmen geht der Primärenergieverbrauch bis 2020 um nur 9 % zurück.
- Privathaushalte können bis zu 1000 € sparen
- Erneuerbare Energien: 8% des Energiemix 2008 und 62% der neuen Kapazitäten 2009
- 1 Billion € Investitionen in Erzeugungskapazitäten bis 2020

● Die neue Energiestrategie hat fünf Prioritäten

- Effizienter Umgang mit Energie
- Funktionierender Markt
- Gesicherte und sichere Versorgung mit Energie
- Spitzenposition im Technologiebereich
- Internationale Partnerschaften

● **Priorität 1: Ein energieeffizientes Europa**

- Aktion 1: Klare Energiesparziele
- Aktion 2: Nutzung des größten Energieeinsparpotenziels – Gebäude und Verkehr
- Aktion 3: Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit unserer Industrie
- Aktion 4: Stärkung der Effizienz auf der Versorgungsseite

● **Priorität 2: Schaffung eines europaweiten integrierten Energiemarktes**

- Aktion 1: Rechtzeitige und korrekte Durchführung des Binnenmarktrechts
- Aktion 2: Erarbeitung eines europäischen Infrastrukturkonzepts für 2020 und hinaus
- Aktion 3: Beseitigung technischer und regulatorischer Hemmnisse für die Infrastrukturentwicklung
- Aktion 4: Schaffung eines angemessenen Finanzierungsrahmens



- **Priorität 3: Schutz der Verbraucher sowie größtmögliche Sicherheit und Sicherung**

- Aktion 1: Eine verbraucherfreundlichere Energiepolitik
- Aktion 2: Kontinuierliche Verbesserung von Sicherheit und Gefahrenabwehr

● **Priorität 4: Ausbau der europäischen Führungsposition in der Energietechnologie**

- Aktion 1: Planmäßige Durchführung des Europäischen Strategieplans für Energietechnologie (SET-Plan)
- Aktion 2: Lancierung von drei neuen, gezielten und groß angelegten europäischen Projekten
- Aktion 3: Wahrung der führenden Rolle der EU beim globalen Spitzenforschungsprojekt ITER

● **Priorität 5: Stärkung der externen Dimension der Energiepolitik der EU**

- Aktion 1: Integration der Energiemärkte und Rechtsrahmen mit unseren Nachbarn
- Aktion 2: Gründung strategischer Partnerschaften mit wichtigen Erzeuger- und Transitländern
- Aktion 3: Förderung des weltweiten Einsatzes der EU für eine kohlenstoffarme Energiezukunft
- Aktion 4: Förderung weltweiter rechtsverbindlicher Standards für nukleare Sicherheit, Sicherung und Nichtverbreitung von Kernmaterial

● **Neue europäische Strategie für Energie-Infrastrukturen**

4 Prioritäten:

- Strategische Planungsmethode
- Regionale Zusammenarbeit
- Schnellere Genehmigungsverfahren
- Soliden Finanzrahmen

● Nächste Schritte

- Energie-Rat am 3. Dezember
- **Europäischer Energie-Rat am 4. Februar 2011**
- Weitere anstehende Maßnahmen der Kommission:
 - Energieeffizienz-Aktionsplan im Februar 2011
 - Mitteilung zur externen Energiepolitik im Juni 2011
 - Smart Grids-Initiative
 - Roadmap zu einem kohlenstoffarmen Energiesystem bis 2050