

## Das Energiesystem des 22. Jhds. (Kurz: AG Energiesystem)

Stand 05.03.2012

> Zielstellung und Vorgehensweise

- acatech widmet sich in diesem Projekt den technisch-wissenschaftlichen und gesellschaftlichen Grundorientierungen der Gestaltung des Energiesystems in Deutschland. Die Arbeiten sollen einen handlungsorientierenden Beitrag zur fortlaufenden Umgestaltung des nationalen Energiesystems leisten. Insbesondere soll die Projektarbeit kurz- und mittelfristig zur Beantwortung der heute offenen Fragen der Umsetzung der ‚Energiewende‘ in Deutschland beitragen.

## Die mögliche Struktur der Arbeitsgruppen I/II

Stand 05.03.2012

### > Struktur der Projektarbeiten

- Die inhaltlichen Arbeiten in den AGs laufen in den Prozessfeldern (blau) und den Kompetenzfeldern (orange) ab.
- Die Arbeiten in den AGs sind in kleinen, arbeitsfähigen und effektiven Gruppen organisiert. Die Ergebnisse werden im Steuerkreis zusammengeführt.
- Im Steuerkreis (fachlich-strategische Ebene) sind die AG-Sprecher (sowie weitere) vertreten, die die Themen und Arbeitspakete definieren, die dann in den Kompetenzfeldern abgearbeitet wird.
- Im Kuratorium (strategisch-politische Ebene) sind Ministerien auf Staatssekretärebene, Akademienverbund, und weitere vertreten
- An den aktiven Schnittstellen sollen das IASS, Leopoldina und die Akademienunion eingebunden werden.
- Zudem wird eine Abstimmung mit dem Wissenschaftsrat und dem BDI angestrebt.

## Die mögliche Struktur der Arbeitsgruppen III/II

Stand 05.03.2012

- > AG Anfang
  - Beschreibung des heutigen Zustands und der Dynamiken/Einflussgrößen auf das Energiesystem
  - Bildet den Startpunkt für die Wegbeschreibung in das 22. Jhd.
- > AG Ziel
  - Beschreibung des Energiesystems im 22. Jahrhundert.
- > AG Weg
  - Bildet die konsistente Verbindung von Anfang zum Ziel
  - Wird durch die vier Kompetenzfelder (Ressourcenverfügbarkeit, Technologieverfügbarkeit, Rahmenbedingungen, Finanzierung) mit Ergebnissen und Annahmen untersetzt

# Vorschlag einer Struktur für die Arbeiten in der AG Energiesystem

