

Schlussplenum

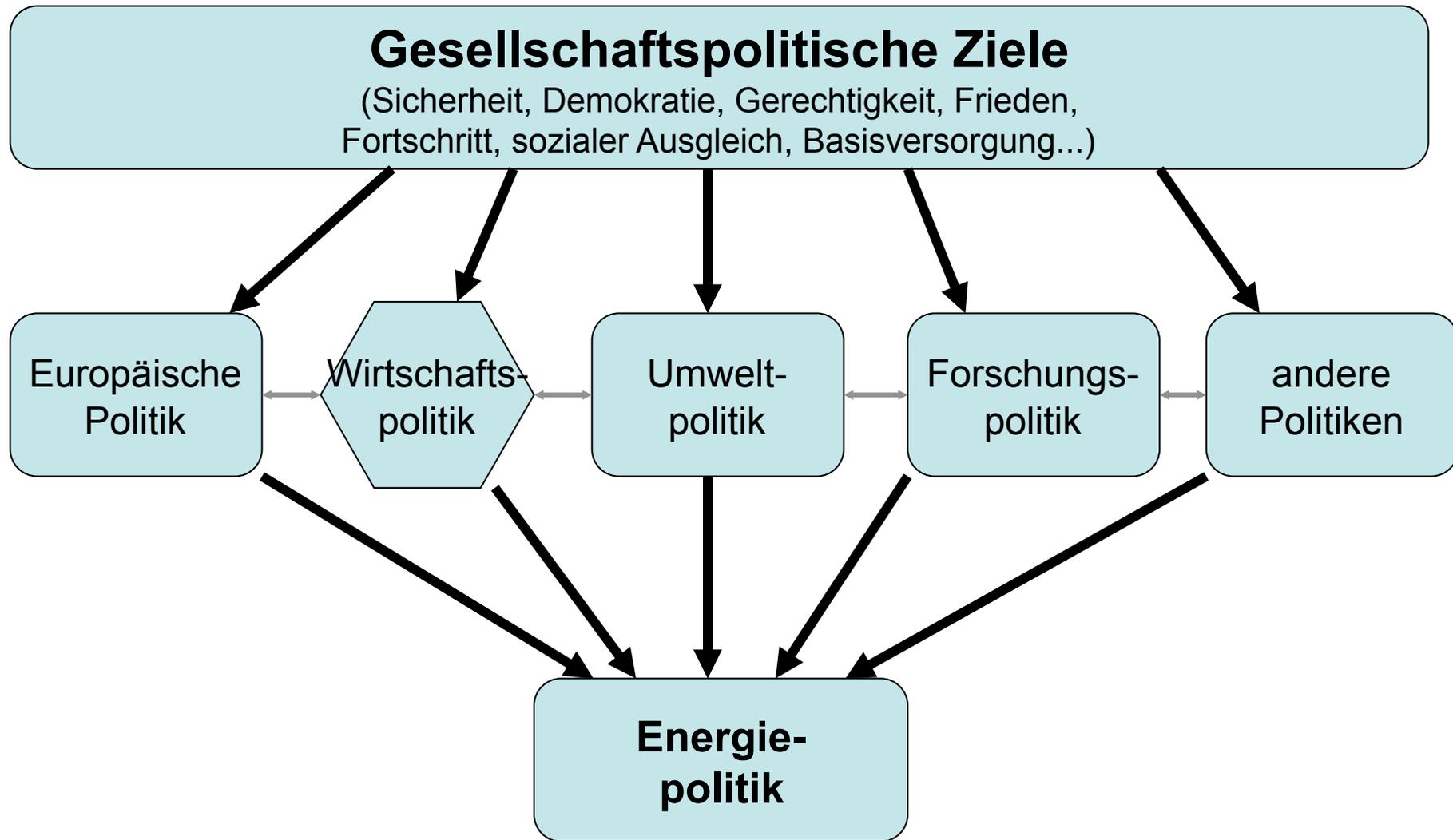
Vorsitz: ÖVE-Vize.-Präs. Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Pribyl

**Univ.-Prof. Dr. Heinz Stigler
„Synopsis des Symposiums“**

**ÖVE-Vize.-Präs. VDir. Dr. Franz Hofbauer
„Ergebnisse aus Sicht von ÖVE und EVUs“**

**Altrector Univ.-Prof. Dr. Josef Wohinz
„Innovationsaspekte aus gesamtheitlicher Sicht“**

Rahmen für die Energieinnovation



... wahrlich Energie-Innovations-Symposium



Besonderheiten

nicht speicherbar

netzgebunden

leitungsgebunden

kapitalintensiv

langlebig

dargebotsabhängig

Vs.f. Wirtsch./Gesellschaft



Fachpromotoren

(Wissenschaft Forschung:
Inventionen, Erkenntn.)

5 * SCHUMPETER

(Invention → Markt)

Machtpromotoren

(Politik, Verwaltung,
Wirtschaft, Industrie)

„Alte Ziele“

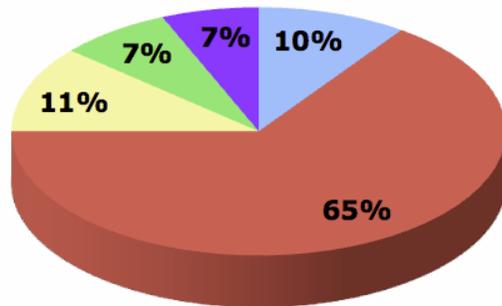
- Oskar v. Miller: Europäische EIWi-Planung 1930
- Deutsches Energiewirtschaftsgesetz 1935
→ ausreichend, sicher, billig
- Österreich 1946: 800 kcal/d ERP-Fonds
- Oskar Vas (1950): „Alte Ziele - Neue Wege“
- Ziele heute/künftig: ausreichend, sicher, billig, umweltverträglich (sozialverträglich)

„Neue Wege“ ... gesamte Innovationabreite

- EW-Rahmen: EU-Zielsetzungen, Regulierung, Märkte, Nachhaltige Strategien
- Erneuerbare Energien (Biomasse, Wind, Wasser, solar, PV, fluktuierende Erzeugung ...)
- Konv. Kraftwerke, CCS, KWKu, Kernenergie
- Energieeffizienz (Gebäude, Industrie, Betriebe, HH)
- Innovative und effiziente Mobilität, Elektromobilität, Stromspeichersysteme
- Übertragungsnetze als zentraler „Marktplatz“
- Verteilnetze, smart grids, smart metering

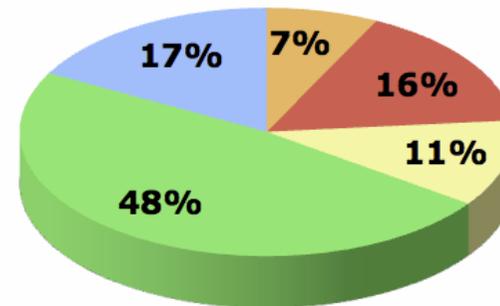
Innovationspotenzial am 11. Symposium

Vortragende nach Bereichen



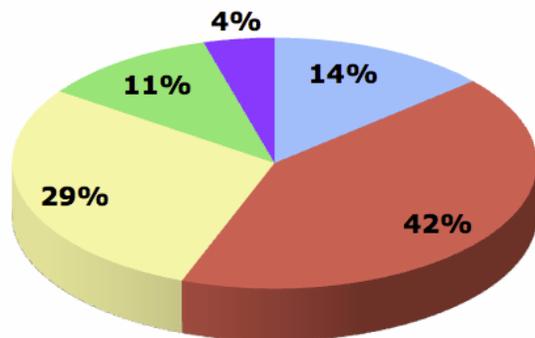
- Verwaltung und Politik
- Elektrizitätswirtschaft
- Sonstige
- Forschung
- Industrie

Vortragende nach Position



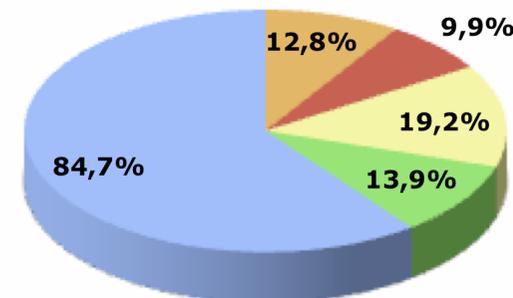
- Direktoren, Geschäftsführer
- Prokuristen, Abteilungsleiter
- Sonstige
- Professoren, Dozenten
- Wissenschaftl. Assistenten

Teilnehmer (ohne Vortragende) nach Bereichen



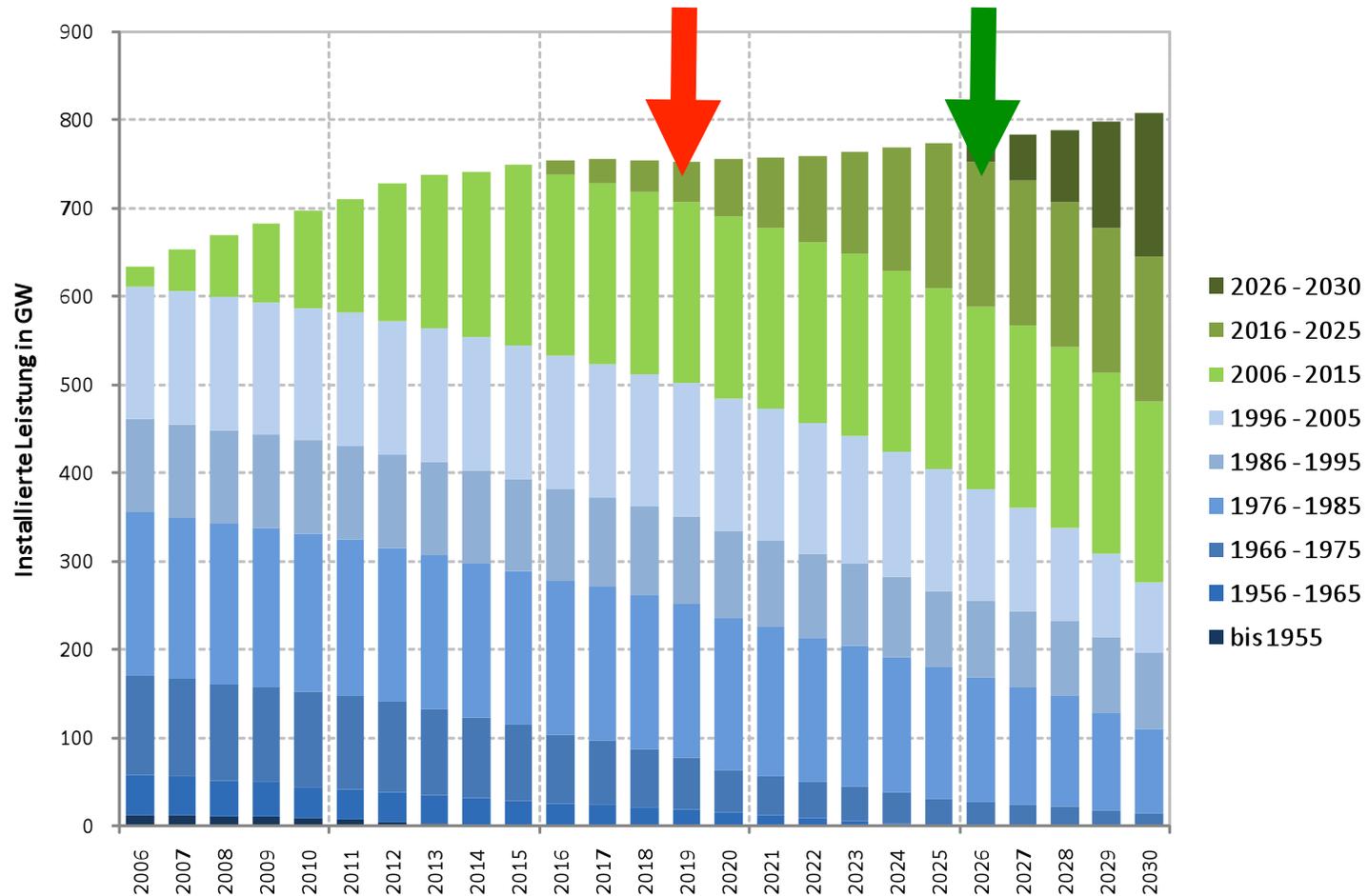
- Verwaltung und Politik
- Industrie
- Sonstige
- Forschung
- Elektrizitätswirtschaft

Teilnehmer (ohne Vortragende) nach Position



- Direktoren, Geschäftsführer
- Prokuristen, Abteilungsleiter
- Sonstige
- Professoren, Dozenten
- Wissenschaftl. Assistenten

Kraftwerkspark Europas 2006 - 2030



bis 2030: 500.000.000.000 Euro (*2 ?)

... unser **GEMEINSAMES** Symposium ...

207 Vortragende von 30 Universitäten + Wirtsch. + Vwltg

330 Mitwirkende – **660** Teilnehmer gesamt

Herstellungswert der Beiträge / Nutzen für Teilnehmer:

200 * 1 Monat * 5000 Euro = **1.000.000** Euro

49 Plena/Sessionen in 3 d - ½ wertvoll **100.000** Euro

Abholkosten: 350 + 150 + 500 = **1.000** Euro

K/N-Verhältnis Teilnehmer **1 : 100** Vortragende **1 : 16**

Vielen herzlichen Dank von Eurem

