

AKE 4: Energiewirtschaftliche Aspekte

Time: Monday 12:00–12:30

Location: Kinosaal

Invited Talk

AKE 4.1 Mon 12:00 Kinosaal

Wie sollte der Strommarkt gestaltet werden? Herausforderungen und Konzepte — ●FELIX HÖFFLER — Universität zu Köln, Köln, Deutschland

Stromversorgung soll sicher, preisgünstig und umweltverträglich sein. Das stellt hohe Anforderungen an das "Marktdesign": Märkte sollen dem Wettbewerb geöffnet und diskriminierungsfreier Zugang zu Netzen gewährleistet werden; Märkte sollen negative Externalitäten durch

die Bepreisung von CO₂ internalisieren; Kraftwerke sollen privat finanziert werden, es sollen aber immer genügend Kapazitäten vorhanden sein, um Blackouts zu vermeiden.

Der Vortrag versucht, Kernelemente des Marktdesigns zu veranschaulichen: Die Wirkung von Liberalisierung und Regulierung, das Zusammenspiel von Klimapolitik und Förderung Erneuerbarer Energien, die Diskussion um sogenannte "Kapazitätsmechanismen" zur Sicherstellung von Versorgungssicherheit und die Bedeutung eines europakonformen Gestaltungsansatzes.