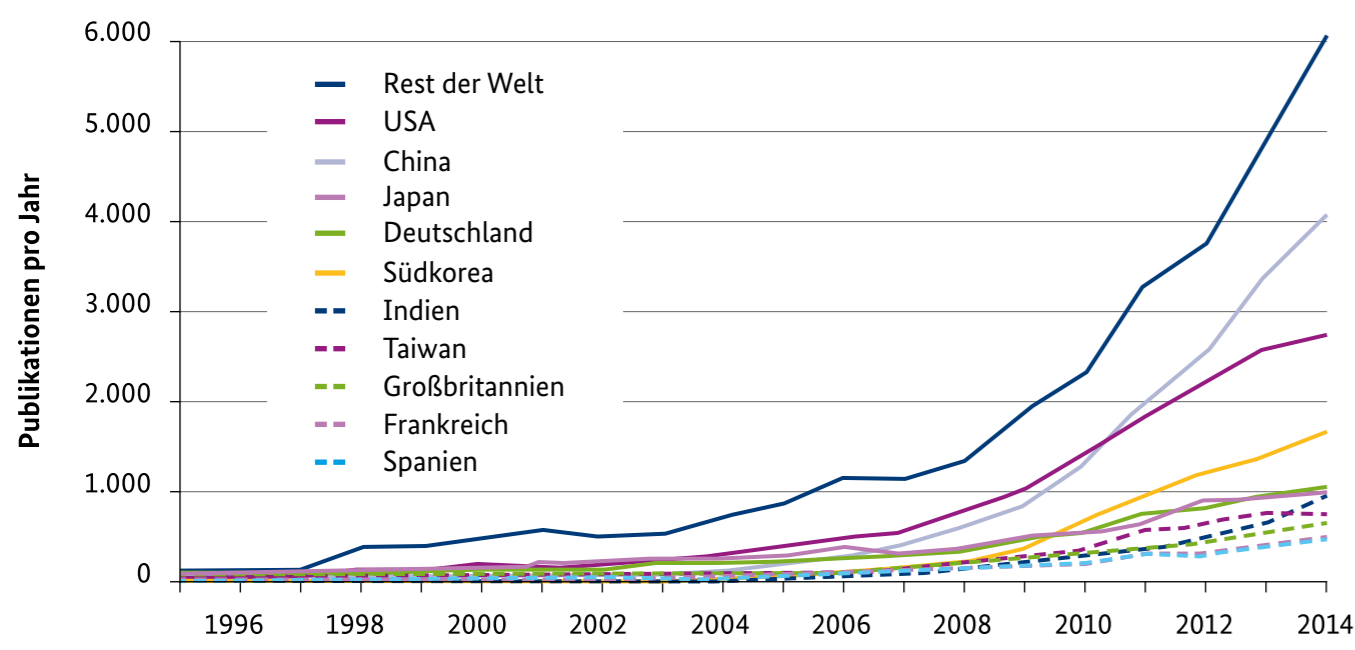
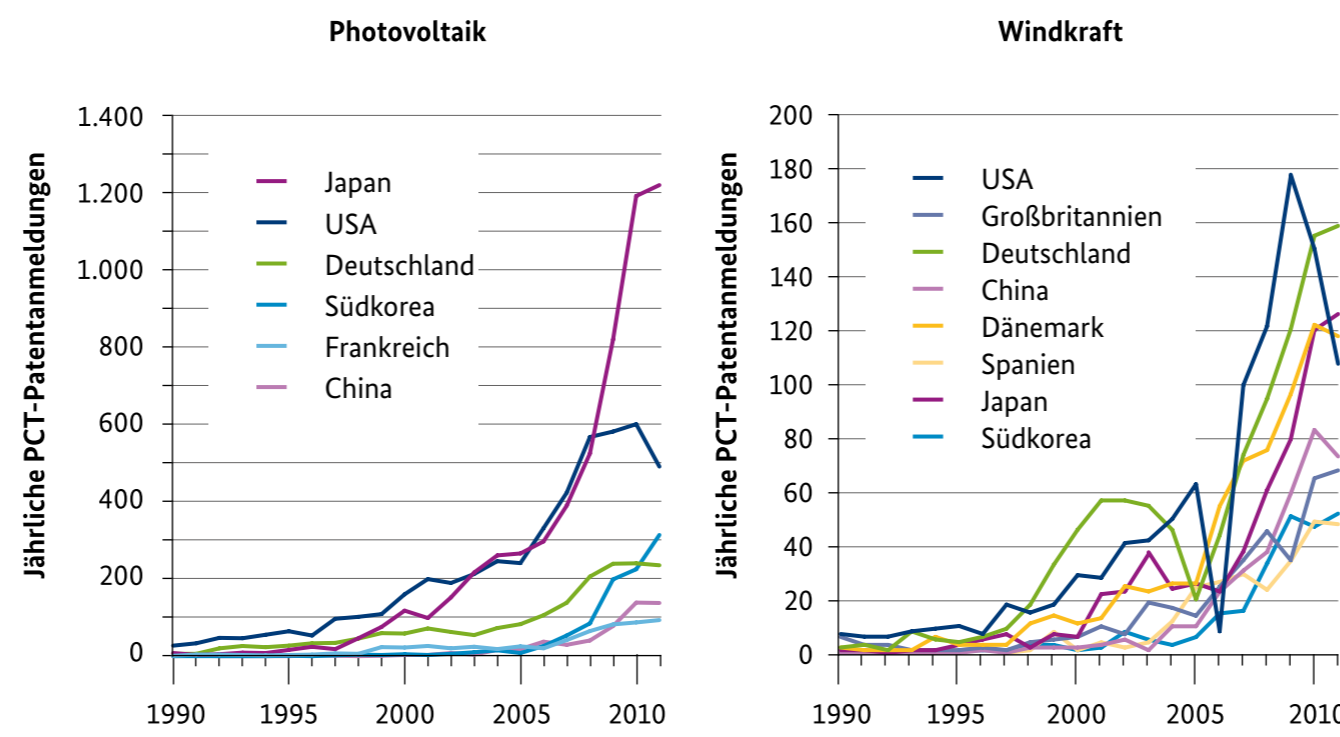


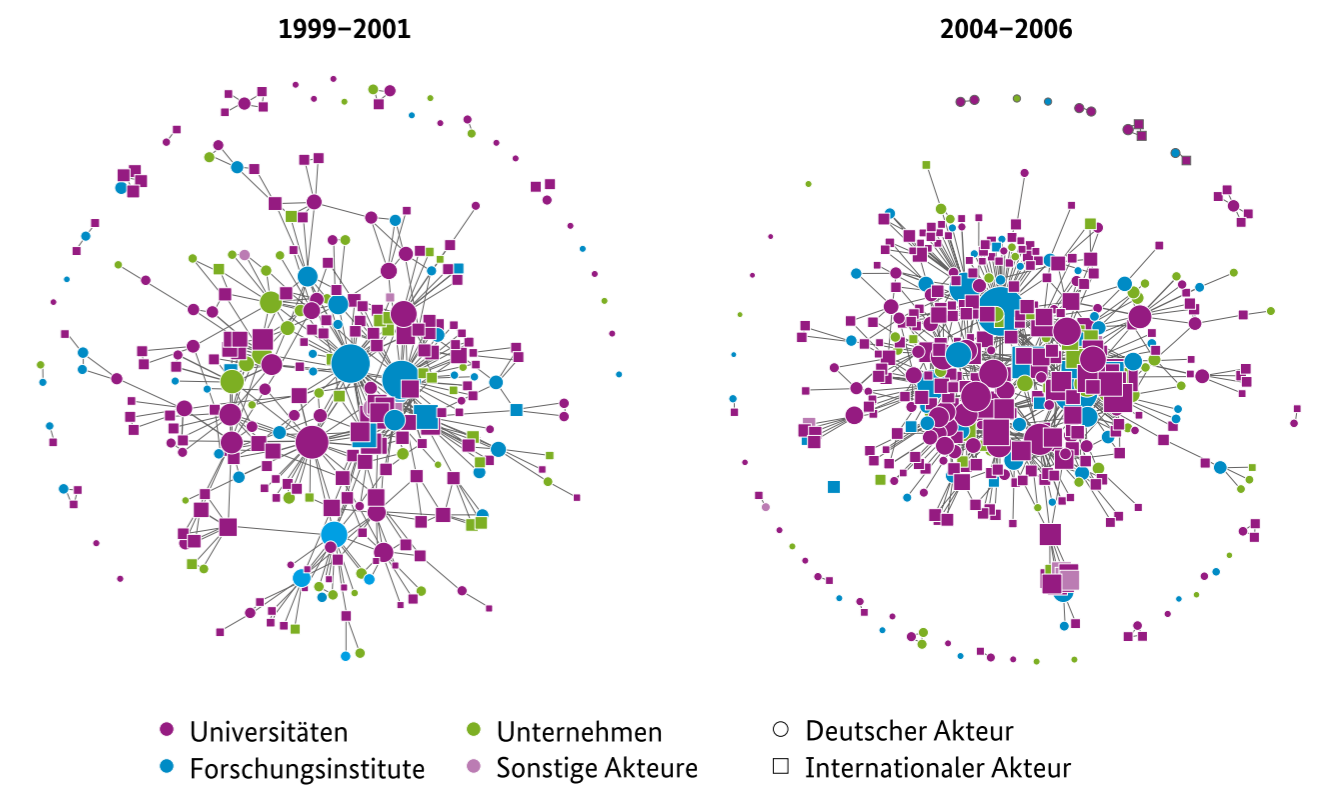
## Starker Anstieg der wissenschaftlichen Publikationen bei Photovoltaik



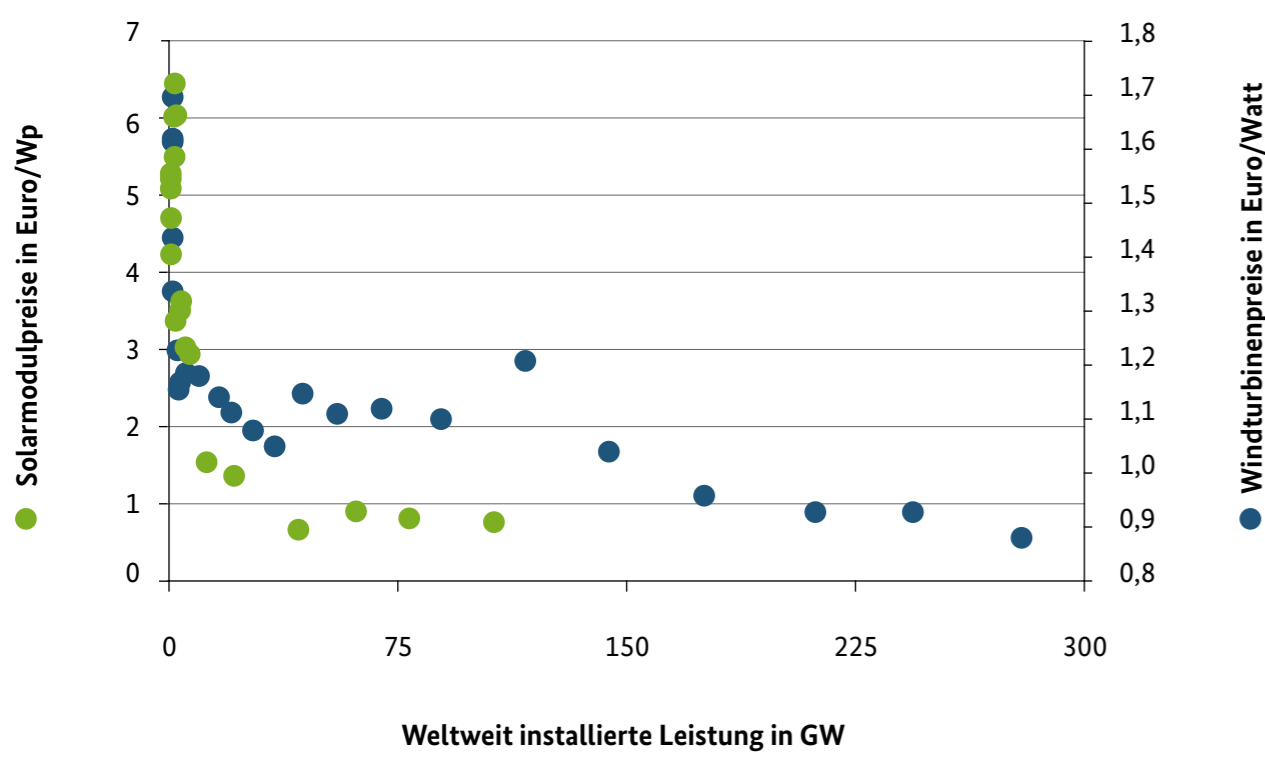
## Wachsende Patentanmeldungen bei hoher internationaler Konkurrenz



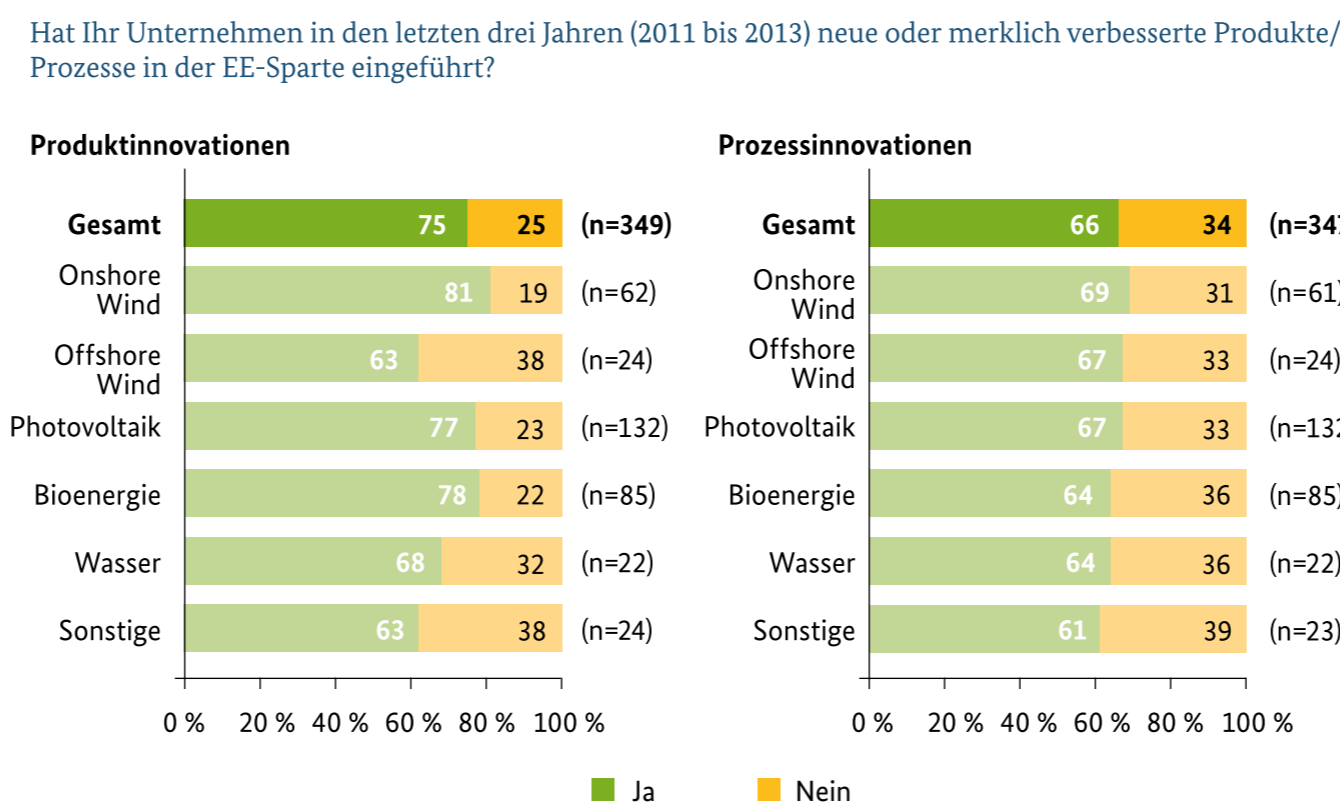
## Steigende Vernetzung der Akteure bei Photovoltaik



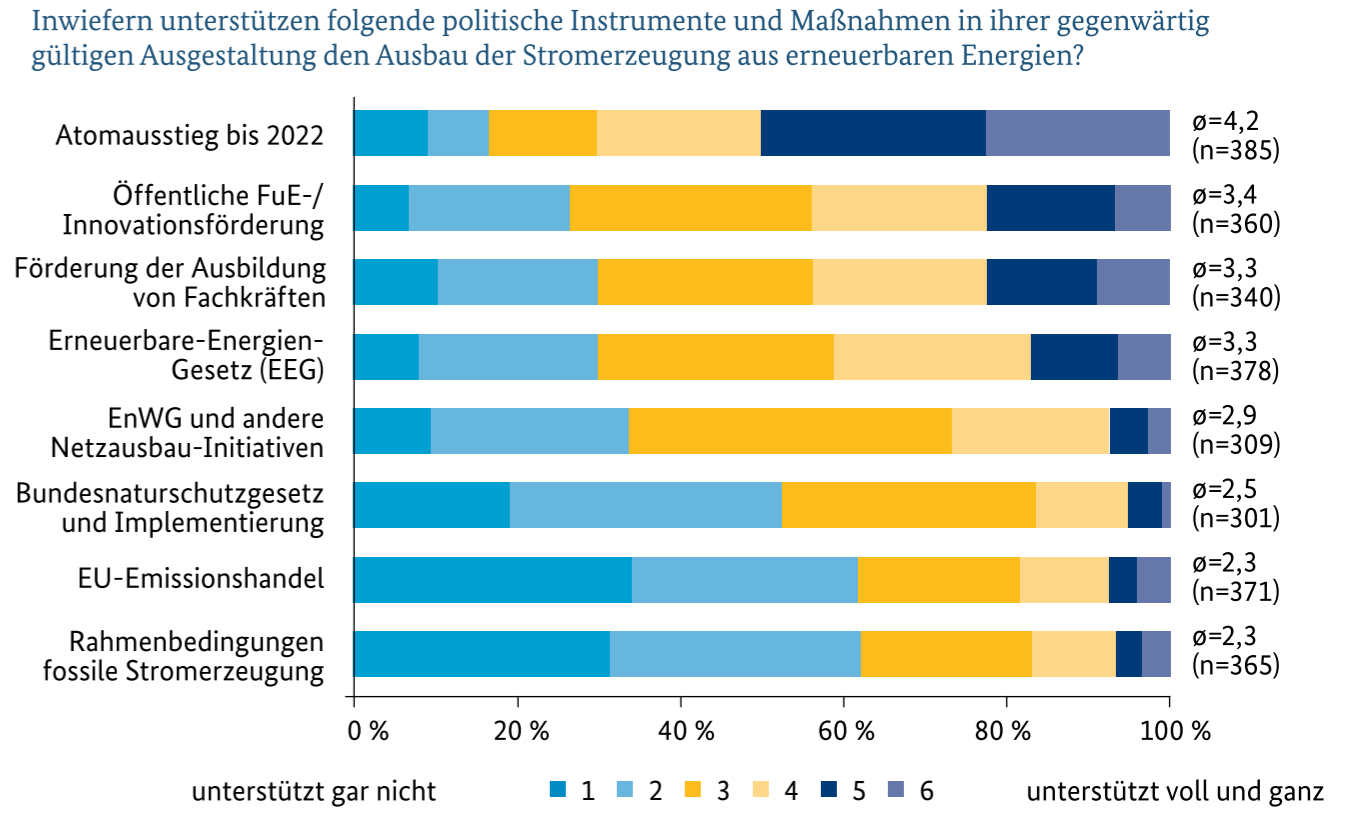
## Technologiekosten sinken drastisch entlang globaler Lernkurven für Wind und PV



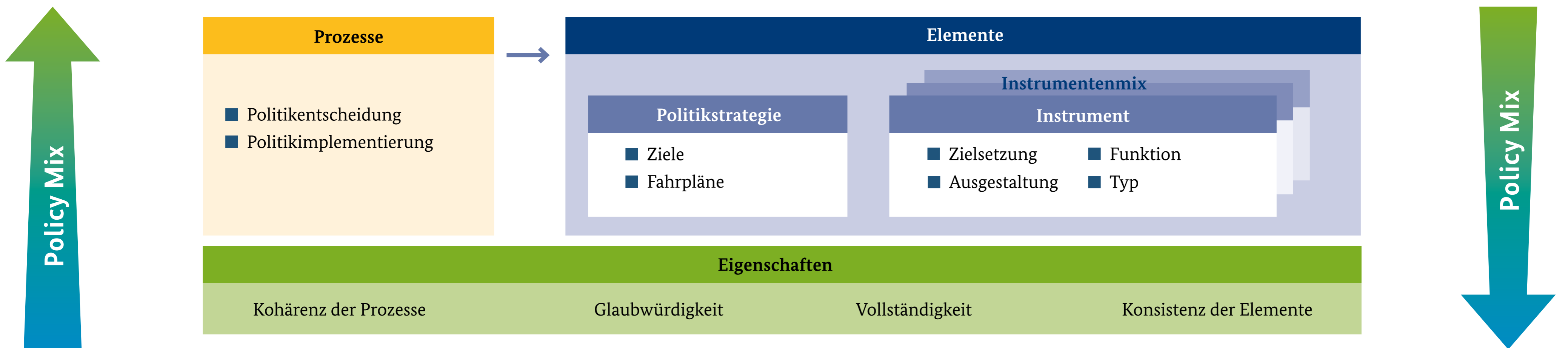
## Hoher Anteil der Hersteller führt Produkt- und Prozessinnovationen ein



## Politik wirkt durch die Nachfrage auf Innovationsaktivitäten der Hersteller

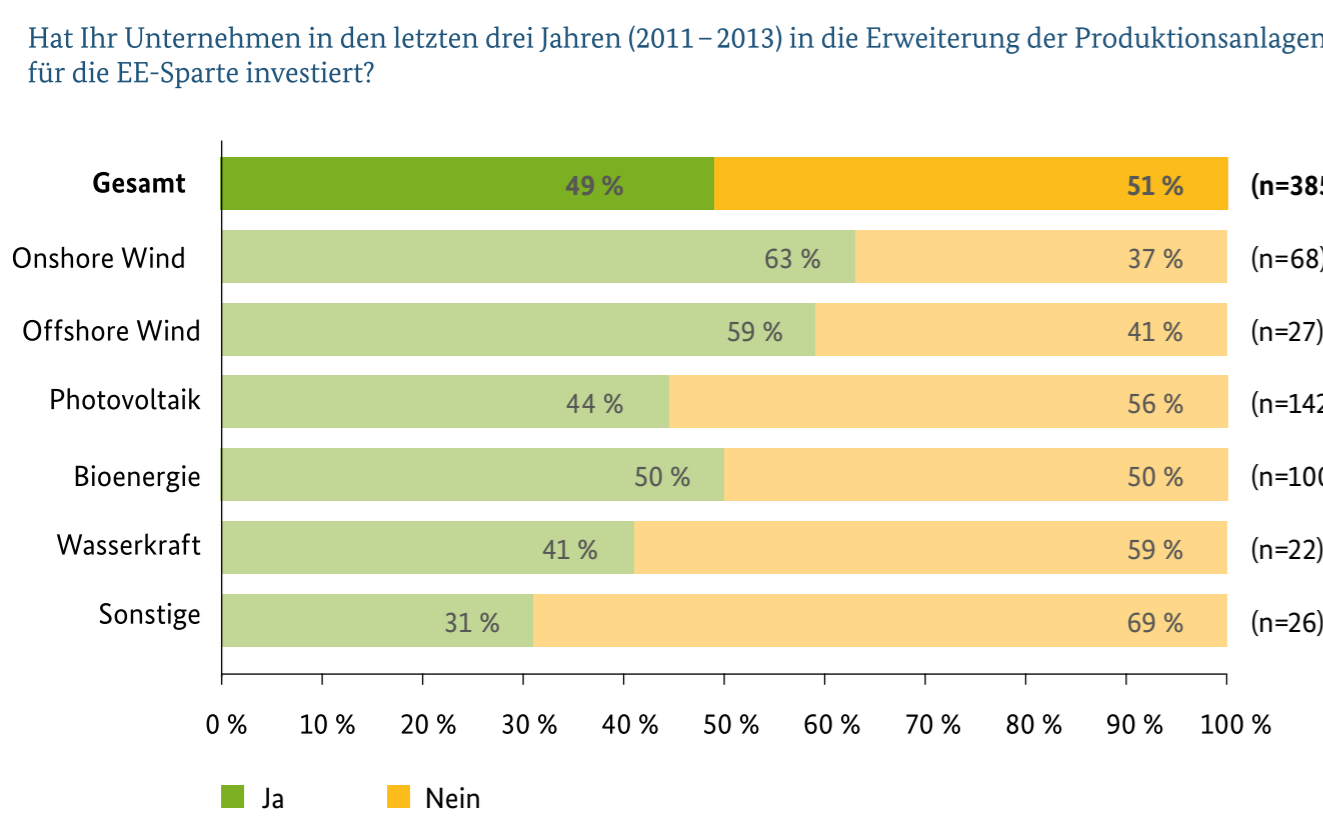


## Technologischer Wandel in Form von vielfältigen Innovationswirkungen des Policy Mixes

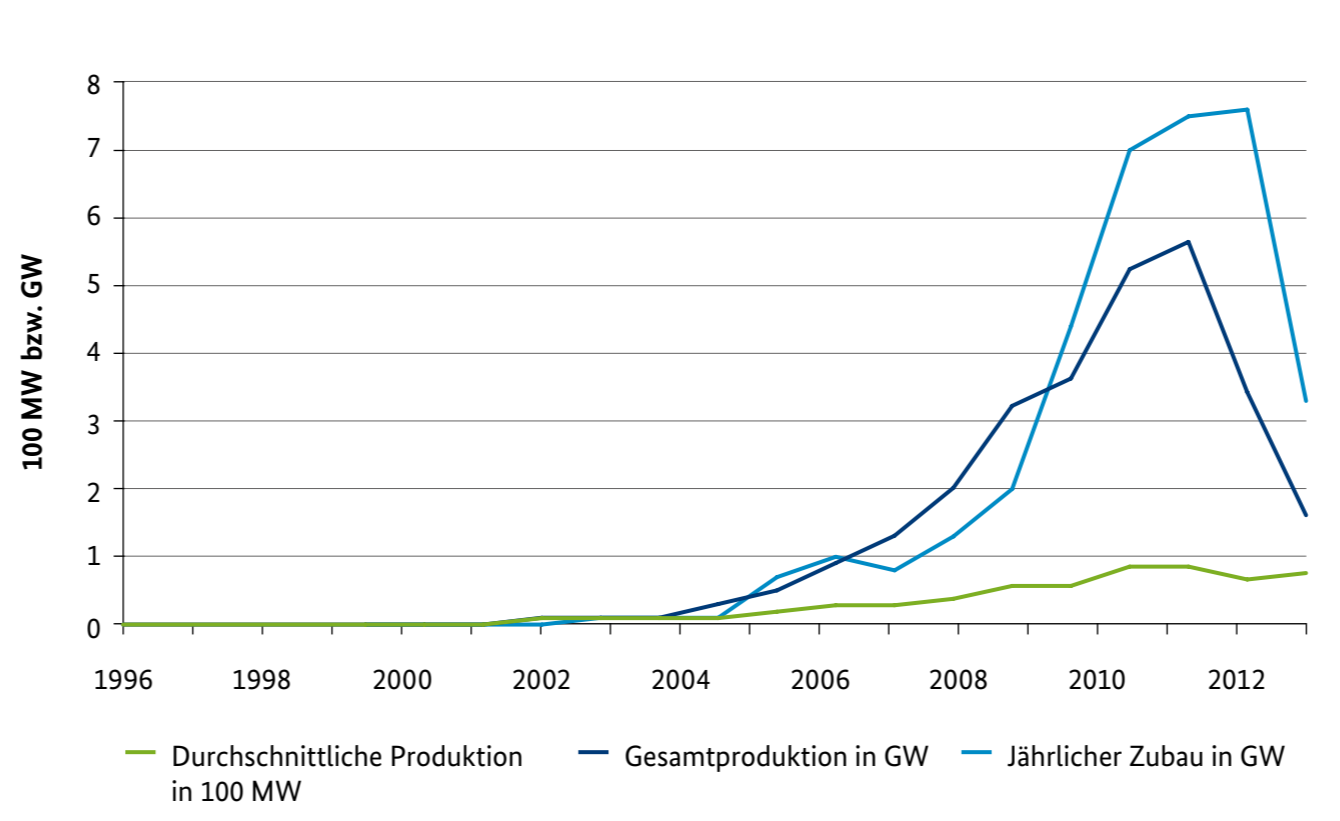


## Struktureller Wandel auf der Ebene von Unternehmen, Industriestruktur, Gesamtwirtschaft und Emissionen

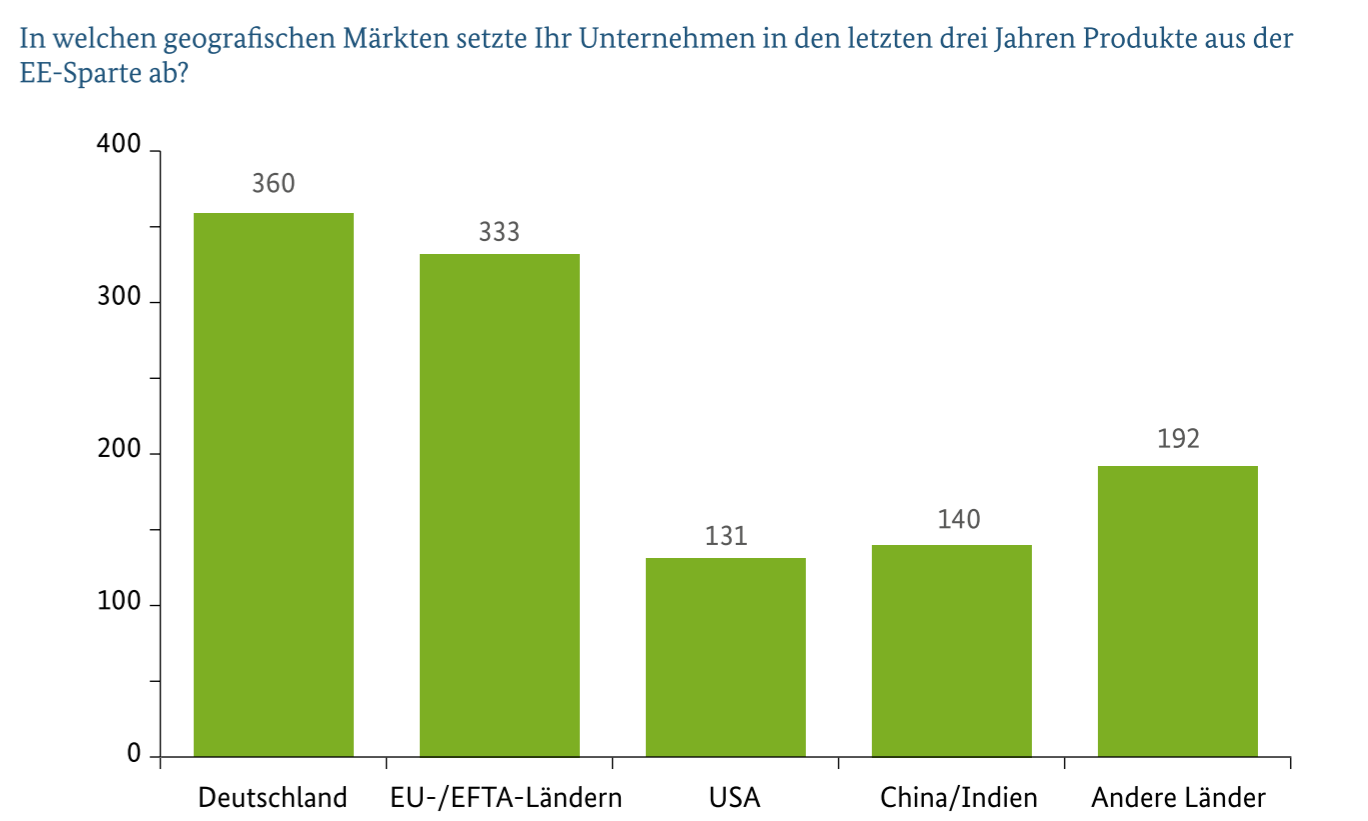
### Hälfte der Hersteller haben in die Erweiterung von Produktionsanlagen investiert



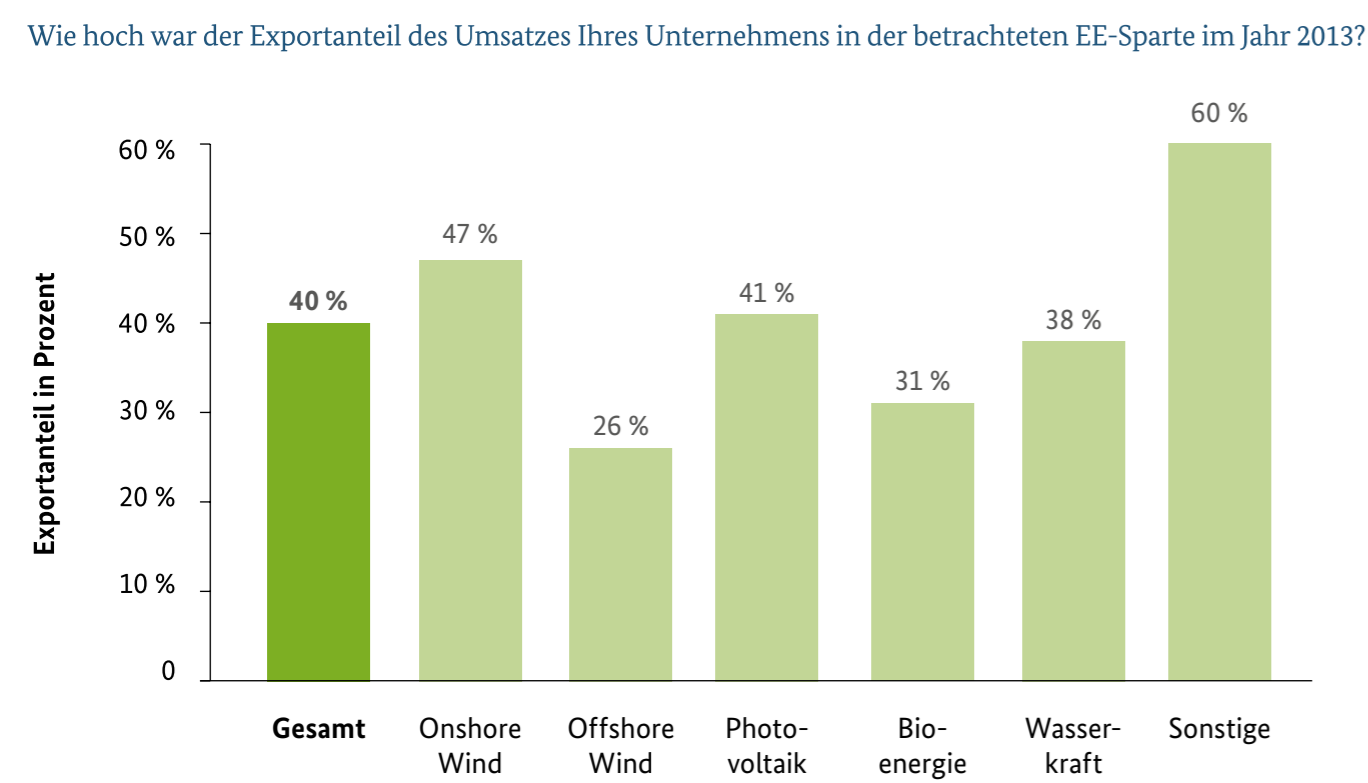
### Ausbau und Konsolidierung der Photovoltaik-Industrie in Deutschland



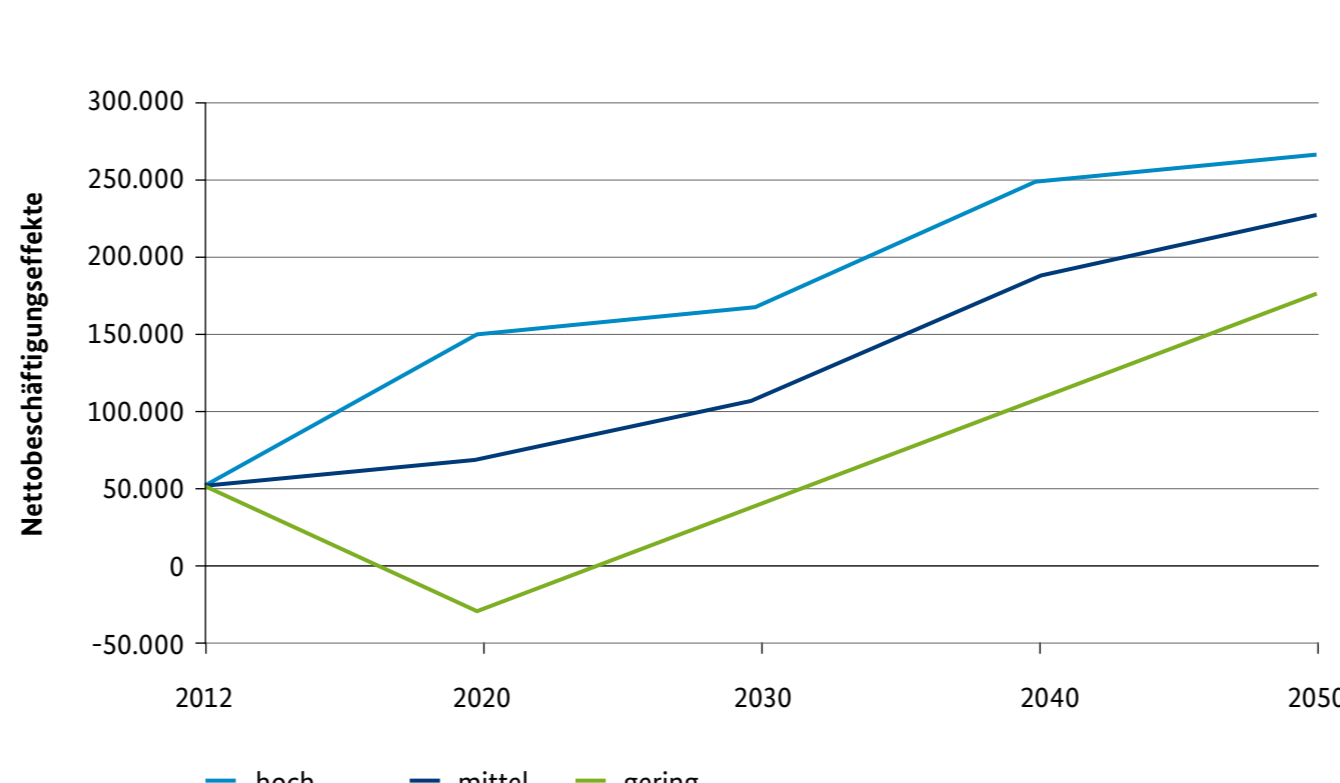
### Erneuerbare Stromerzeugungstechnologien werden in eine Vielzahl von Ländern verkauft



### Exportanteil von durchschnittlich 40 % variiert stark unter den Technologien



### Modellrechnungen zeigen bis 2050 eine stark positive Beschäftigungsentwicklung



### Erneuerbare Stromerzeugungstechnologien senken die weltweiten CO<sub>2</sub>-Emissionen

