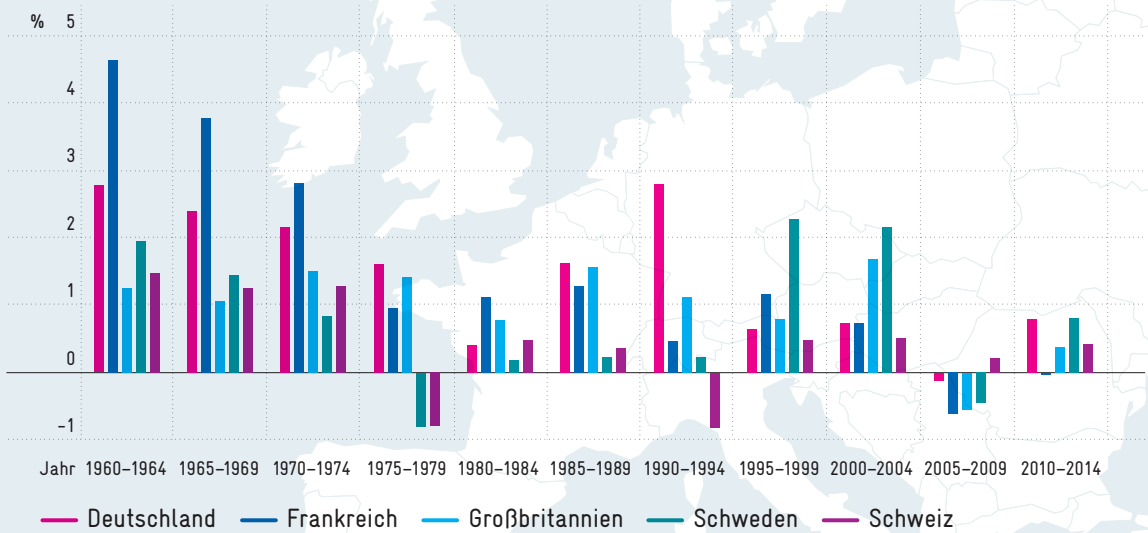


B 1 Langfristige Entwicklungen von Produktivität und Innovation

In vielen entwickelten Volkswirtschaften zeigt sich ein verlangsamtes Wachstum von gesamtwirtschaftlichen Produktivitätskennziffern. Einige Indikatoren wie z.B. die Innovatorenquote legen nahe, dass parallel dazu auch ein Rückgang oder eine Fokussierung der Innovationsaktivitäten zu verzeichnen ist.

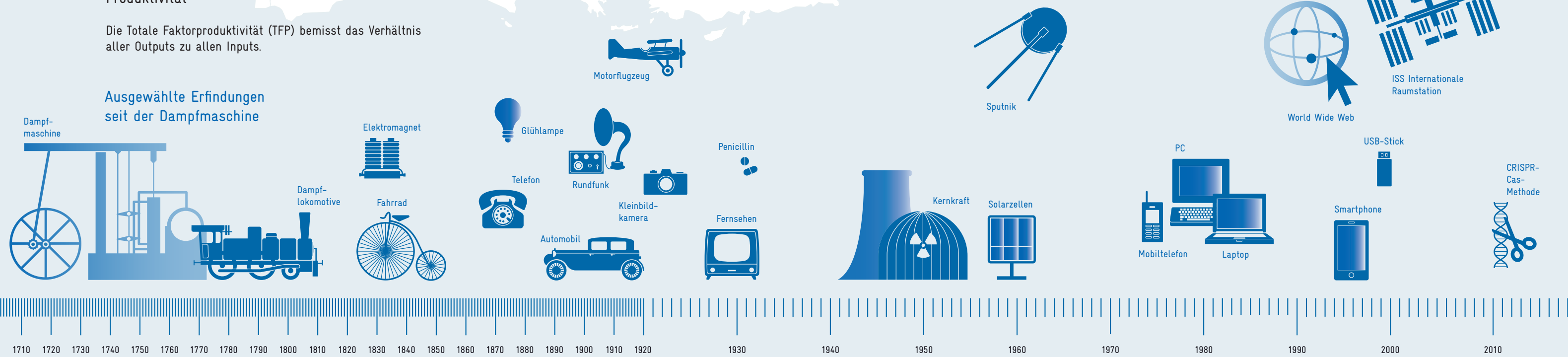
Internationaler Vergleich der TFP-Wachstumsraten in Prozent



Produktivität

Die Totale Faktorproduktivität (TFP) bemisst das Verhältnis aller Outputs zu allen Inputs.

Ausgewählte Erfindungen seit der Dampfmaschine

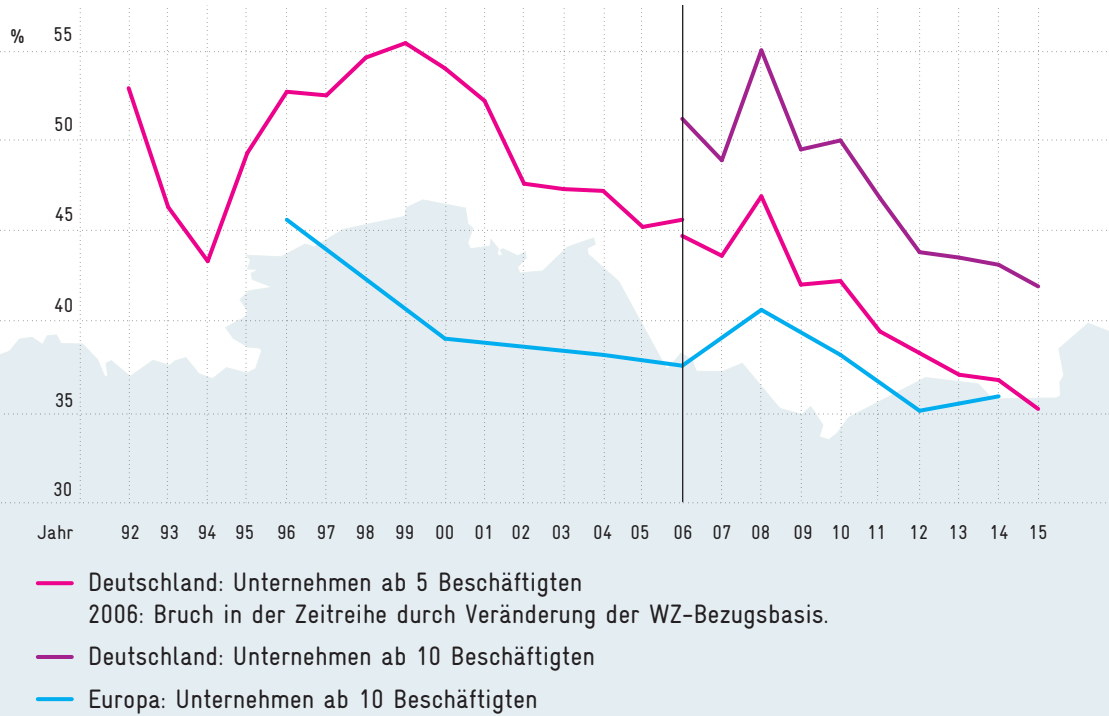


Quelle: Penn World Table 9.0. Vgl. Peters et al. (2018). Eigene Berechnungen.
© EFI – Expertenkommission Forschung und Innovation 2018.

Innovatorenquote

Die Innovatorenquote ist der Anteil der Unternehmen, die innerhalb eines dreijährigen Referenzzeitraums zumindest eine Produkt- oder Prozessinnovation eingeführt haben.

Entwicklung der Innovatorenquote in Deutschland und Europa in Prozent



— Deutschland: Unternehmen ab 5 Beschäftigten
2006: Bruch in der Zeitreihe durch Veränderung der WZ-Bezugsbasis.
— Deutschland: Unternehmen ab 10 Beschäftigten
— Europa: Unternehmen ab 10 Beschäftigten

Quelle: Mannheimer Innovationspanel und Eurostat, Community Innovation Surveys. Berechnungen des ZEW.
© EFI – Expertenkommission Forschung und Innovation 2018.