

13.1.2025

**Author**

GEHRKE, Birgit (SCHASSE, Ulrich)

**Title**

Sektorstrukturen der FuE-Aktivitäten im internationalen Vergleich / Birgit Gehrke und Ulrich Schasse

**Publication year**

2011

**Source/Footnote**

In: Der Forschungsstandort Deutschland nach der Krise. - (Vierteljahrshefte zur Wirtschaftsforschung ; 3/2011). - Berlin : Duncker & Humblot, 2011. - S. 89 - 109

**Inventory number**

31218

**Keywords**

Forschungsförderung ; Wissenschaft und Staat ; Wissenschaft und Wirtschaft ; Ausland : Europa :  
Forschung

**Abstract**

Dieser Beitrag beschäftigt sich mit der Frage, ob die Entwicklung der FuE-Aufwendungen im Verlauf der Finanz- und Wirtschaftskrise 2008/2009 neben konjunkturellen Einflüssen auch von den jeweiligen FuE-Schwerpunkten der Länder abhängig gewesen ist. Dabei wird zunächst der Blick auf längerfristige strukturelle Verschiebungen innerhalb der sektoralen Verteilung der FuE-Aufwendungen im internationalen Vergleich gelenkt. Damit werden Unterschiede zwischen Deutschland und wichtigen Konkurrenzländern im Hinblick auf die FuE-Schwerpunktsetzung der Wirtschaft aufgezeigt, die unabhängig von kurzfristigen konjunkturellen Einflüssen sind. In einem zweiten Schritt wird der Frage nachgegangen, ob und welche Zusammenhänge sich zwischen konjunkturellen Entwicklungen (hier: Entwicklung des realen BIP im Zeitablauf) und der Entwicklung der FuE-Aufwendungen der Wirtschaft feststellen lassen, wenn für die jeweiligen FuE-Schwerpunkte (Spitzentechnik, Hochwertige Technik, Übrige Industrie, Dienstleistungen)

13.1.2025

kontrolliert wird. Dabei zeigt sich, dass die konjunkturelle Reagibilität der FuE-Aufwendungen der Unternehmen in Ländern wie Deutschland, die ihre FuE-Schwerpunkte in Hochwertigen Technologien setzen, vergleichsweise hoch ausfällt. (HRK / Abstract übernommen)

**Signature**

M 07 FORS