

Herausforderungen und Trends im Innovationswettbewerb

Georg Licht

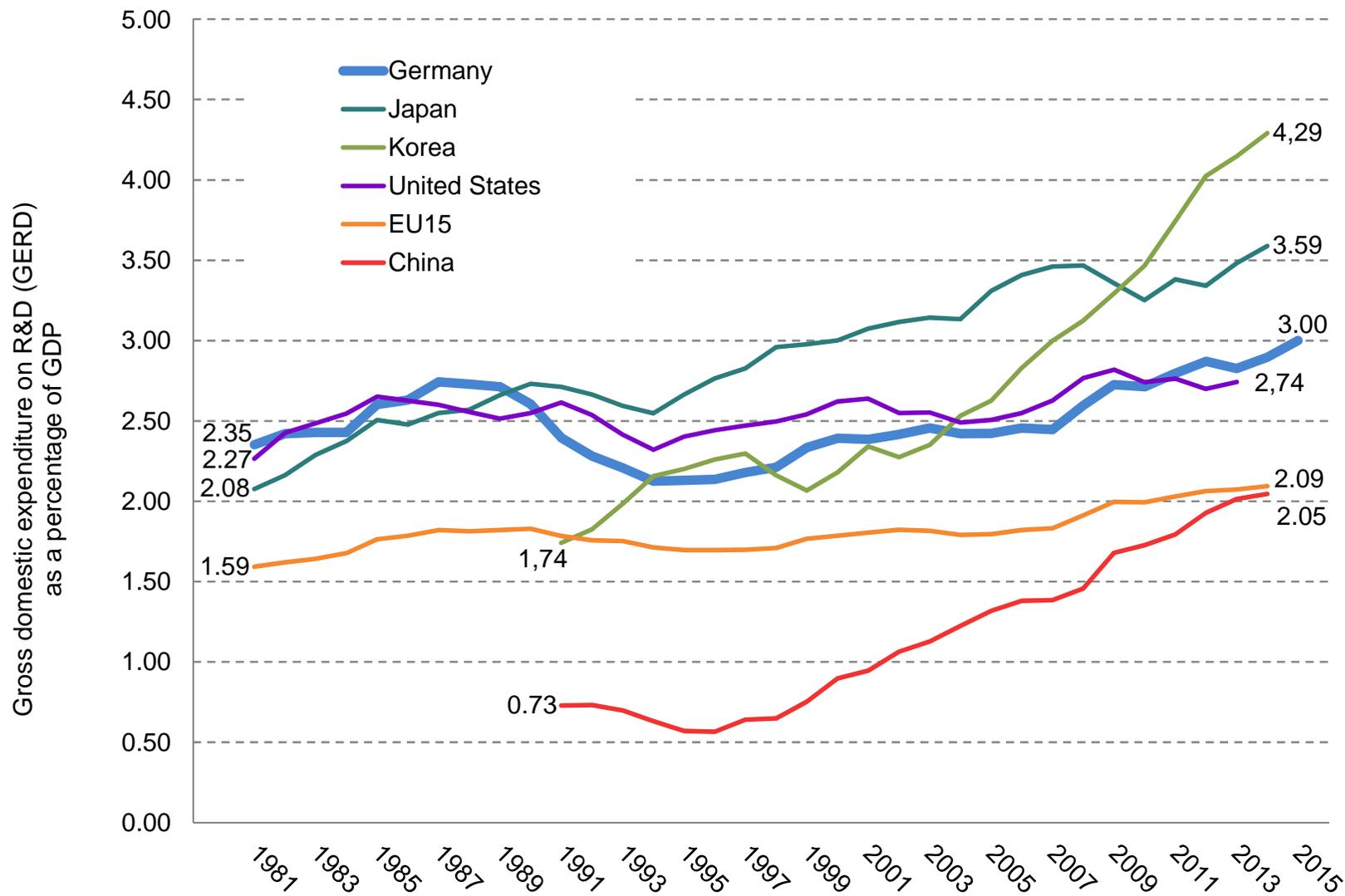
Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW)
Forschungsbereich Innovationsökonomik und Unternehmensdynamik
Mannheim

Regional-Dialog Baden-Württemberg
L-Bank Stuttgart
20.02.2017

Agenda

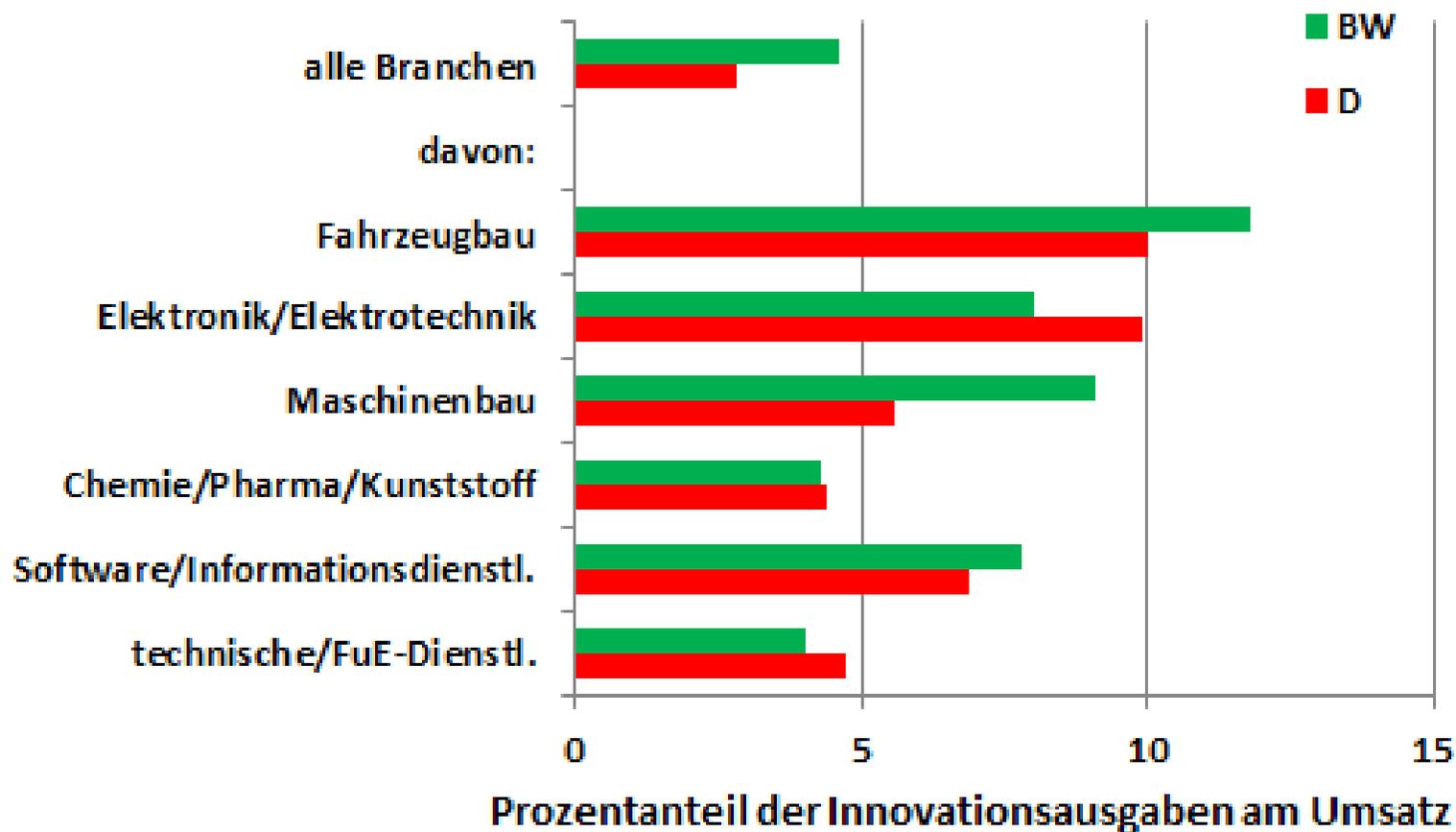
- Innovationstrends in Deutschland
- Position Baden-Württemberg
- Herausforderungen
- Neue Unsicherheiten

FuE-Tätigkeit in Deutschland: 3%-Ziel

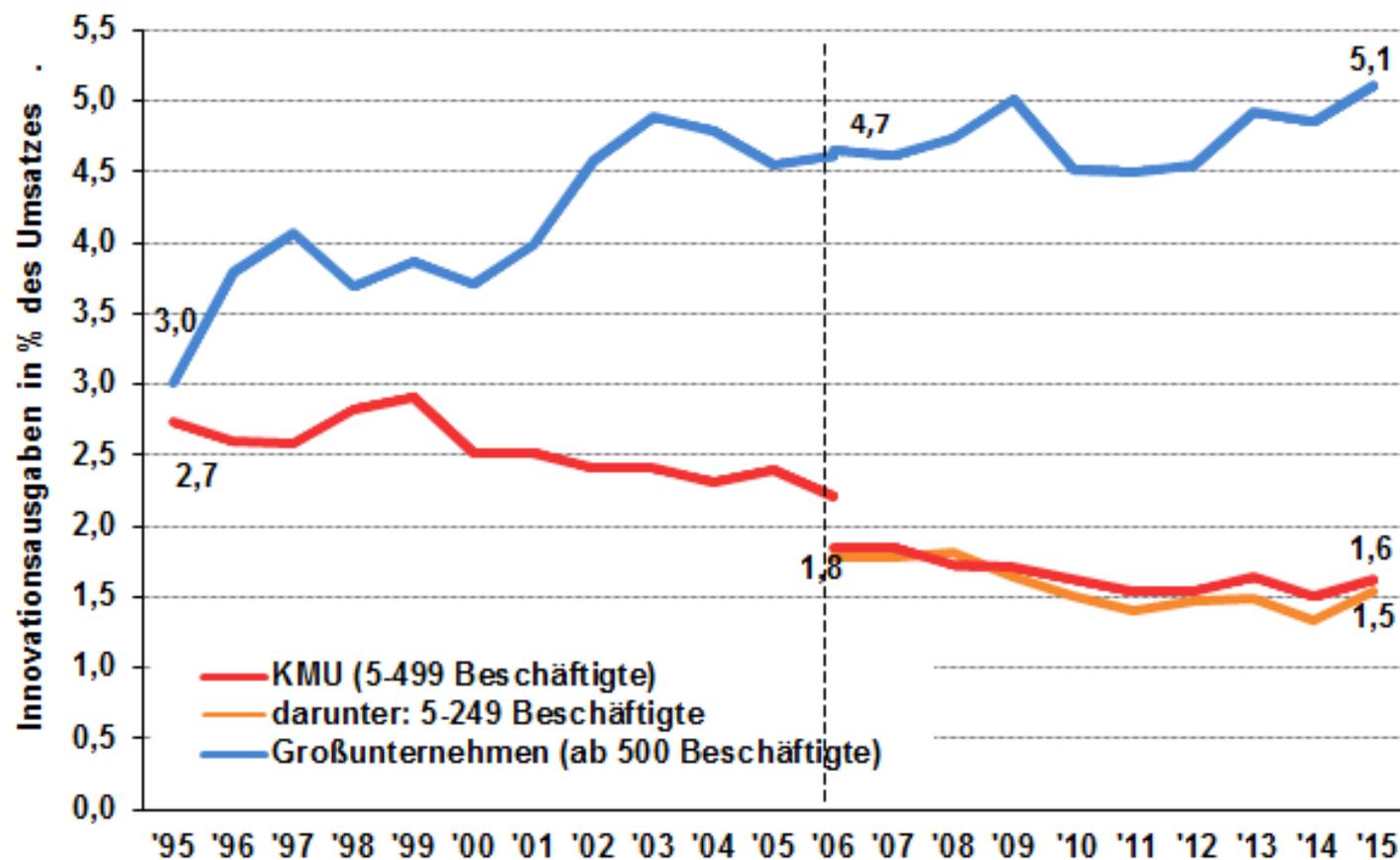


Innovationsintensitäten

nach Branchen; Deutschland und Baden-Württemberg



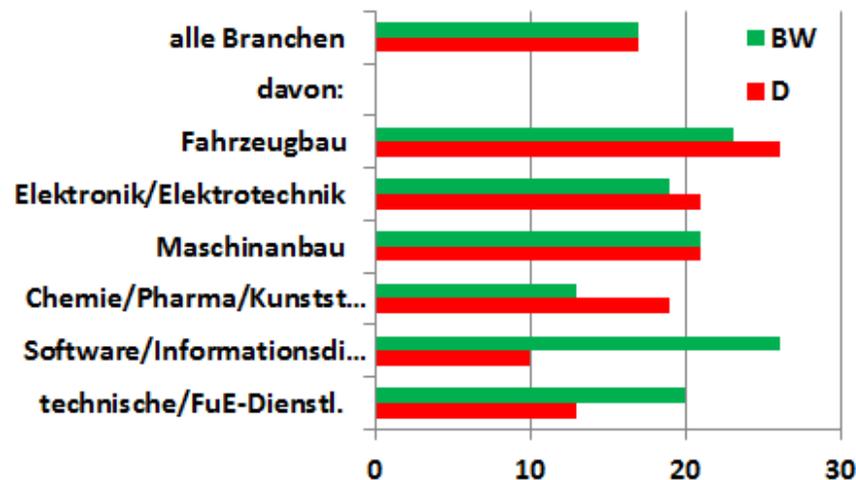
Innovationsintensität KMU vs. große Unternehmen



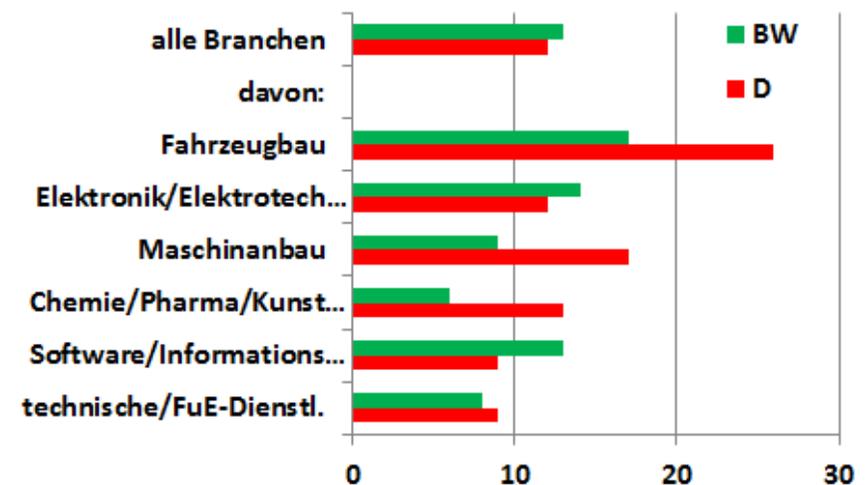
Innovationshemmnisse

nach Branchen; Deutschland und Baden-Württemberg

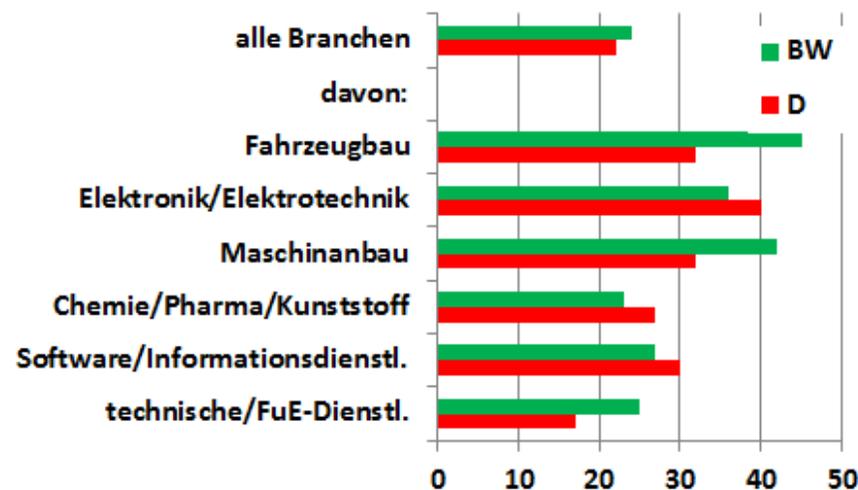
mangelnde ext. Finanzierungsmögl.



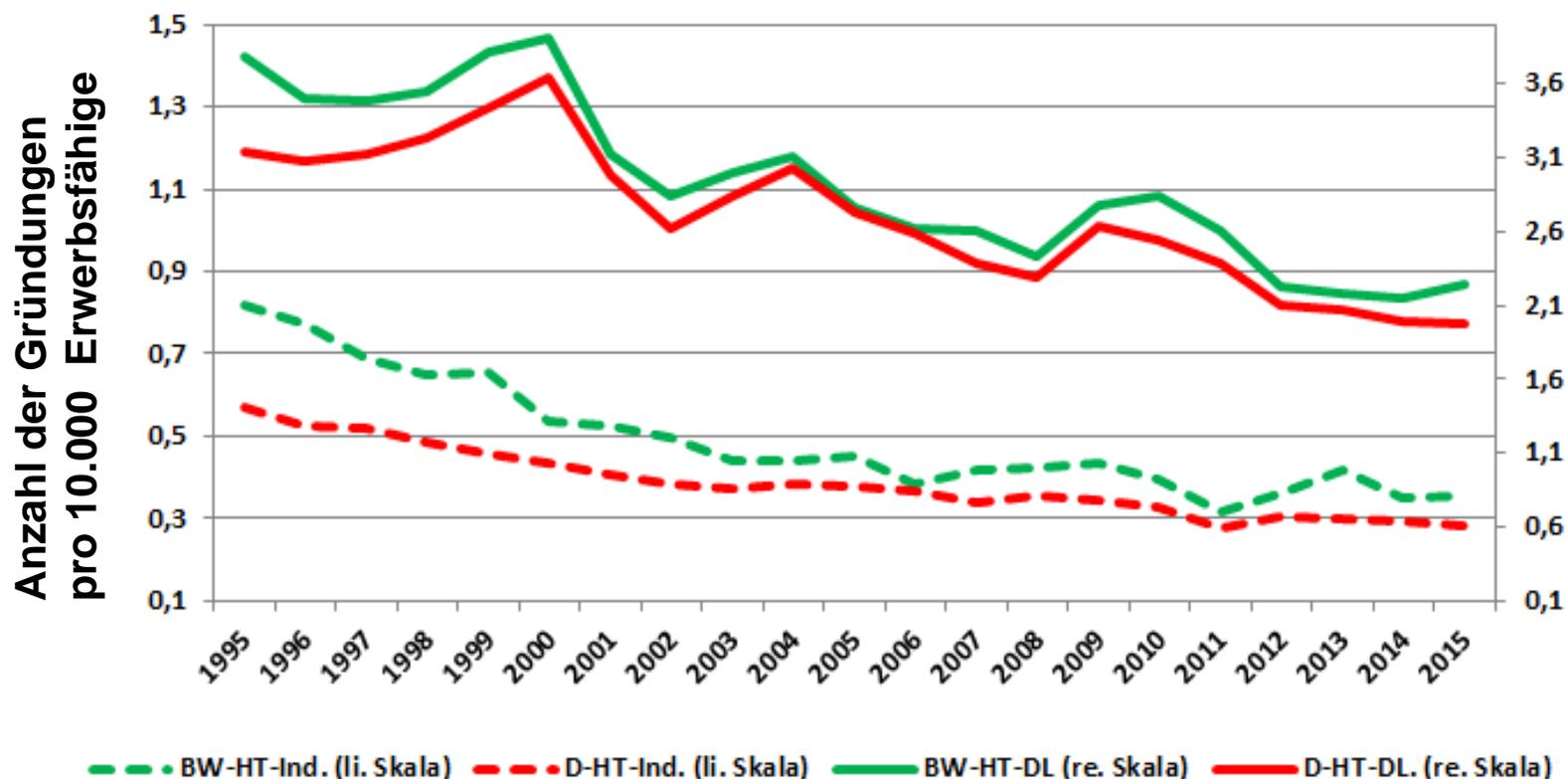
interne Widerstände



Fachkräftemangel



Gründungsintensitäten in den Hightech-Branchen Deutschland und Baden-Württemberg



Erläuterung:

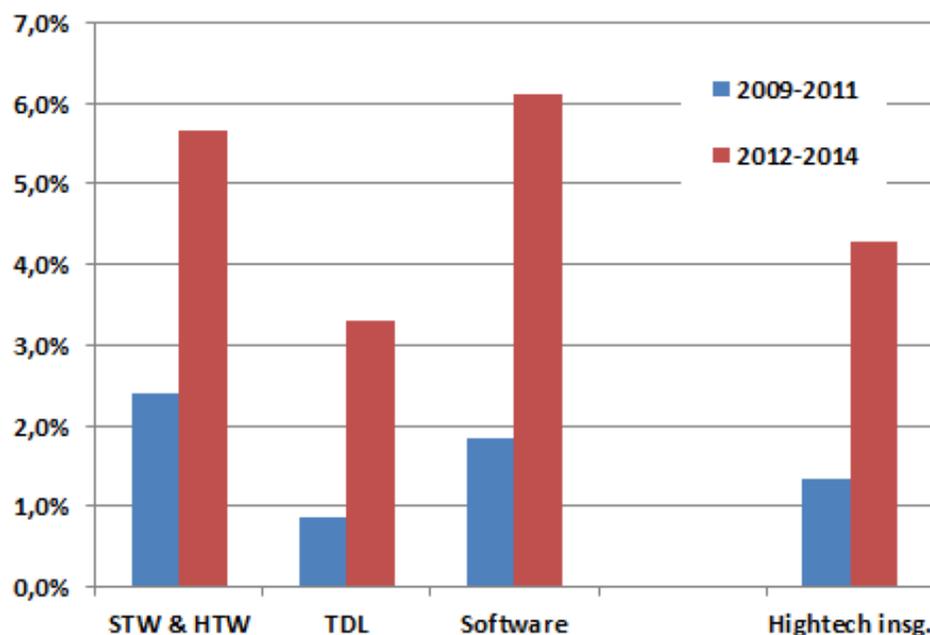
HT-Ind.: FuE-intensive Wirtschaftszweige im Verarbeitenden Gewerbe

HT-DL.: Software, technische Beratung u. Planung; etc.

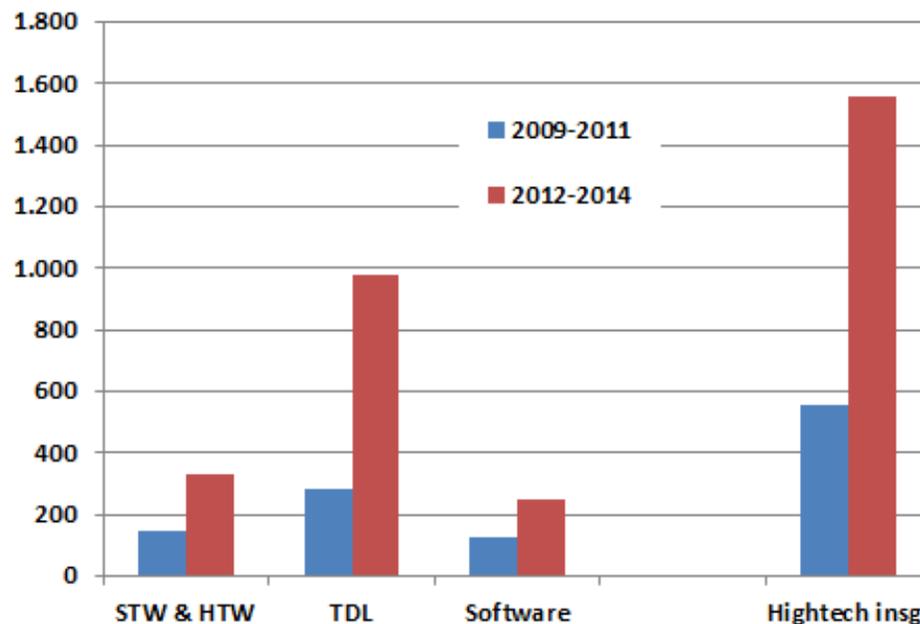
Quelle: ZEW MUP (2017)

VC- Beteiligung bei jungen Unternehmen in den Hightech-Branchen, Vergleich der Gründungsjahrgänge 2009-2011 (gemessen 2013) und 2012-2014 (gemessen 2016)

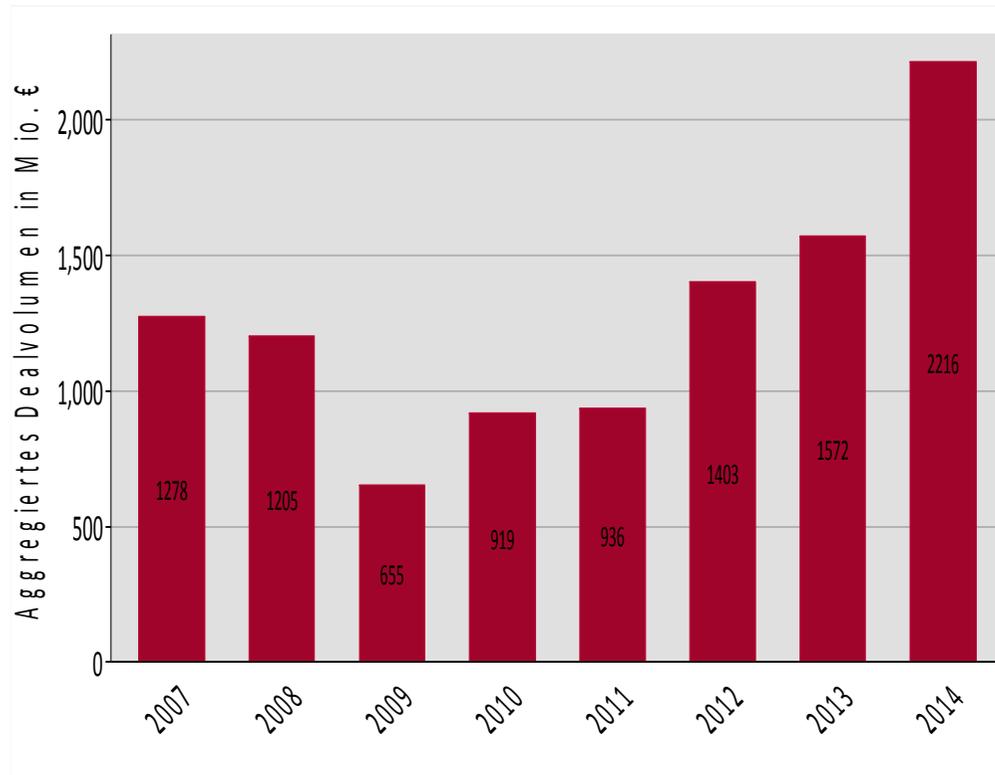
Unternehmensanteile in %



VC-Volumina in Mio. €



Wandel im Risikokapitalmarkt in Deutschland, 2007 - 2014



Neue Akteure und Ausdifferenzierung der Investitionsphase

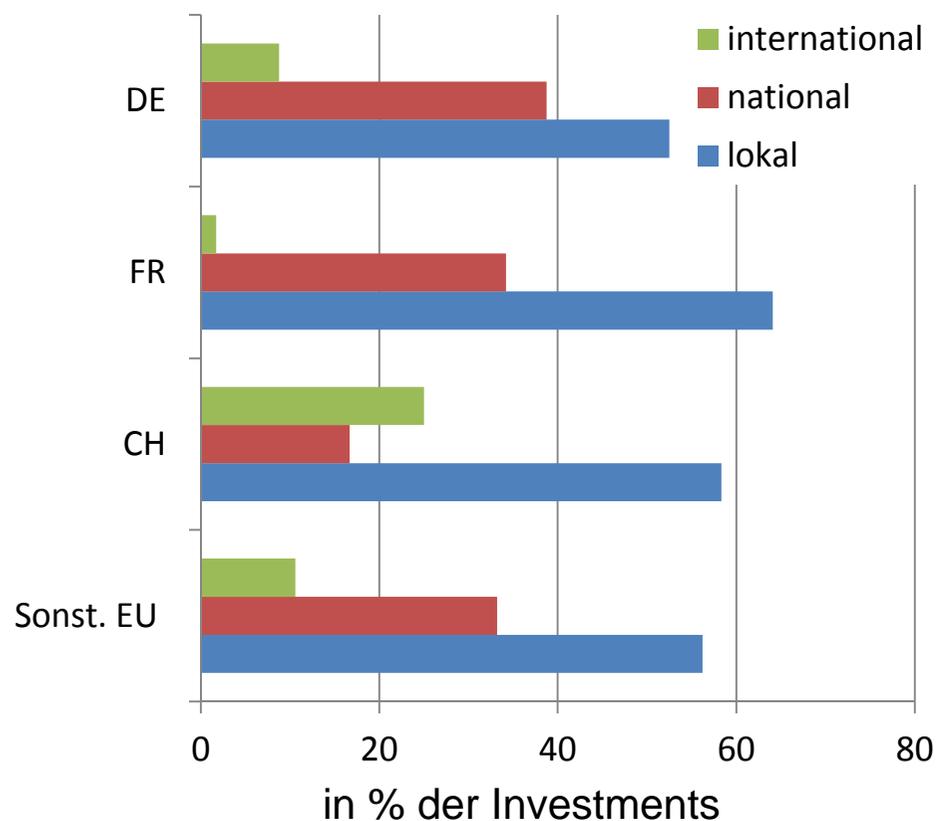
- Etablierte Unternehmen (CVCs)
- Business Angel

Neue Formen der Unterstützungs-Infrastruktur

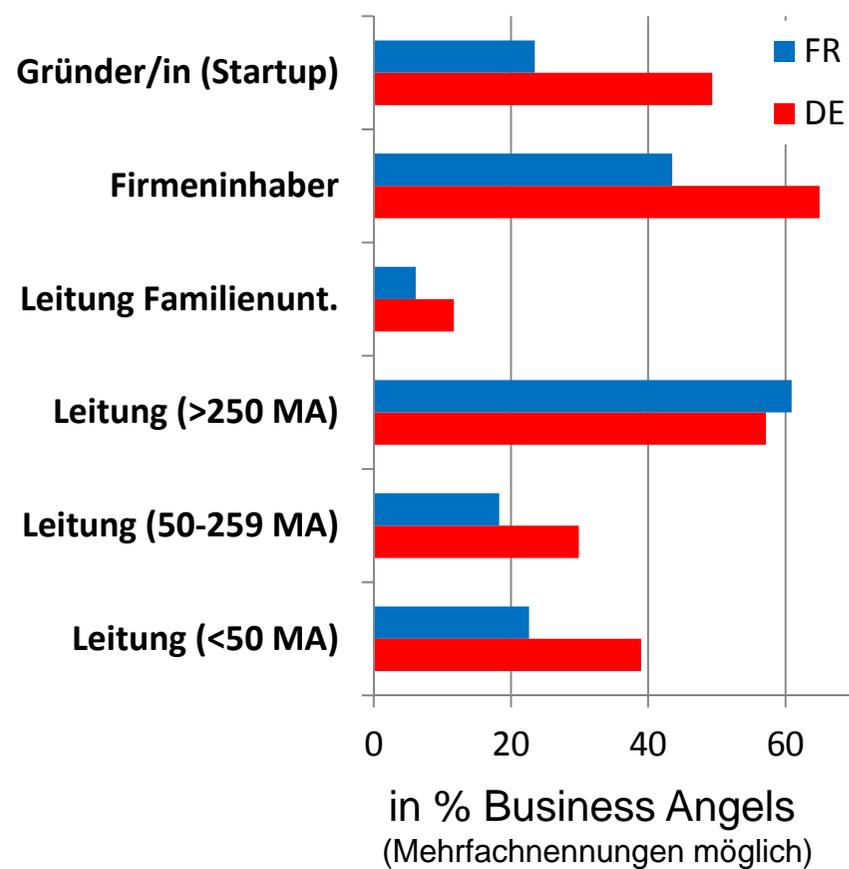
- Private Akzeleratoren
- Neue Formen der Unterstützung an der Schnittstelle von Wissenschaft und Wirtschaft

Business Angels

Regionale Ausrichtung



Professioneller Background

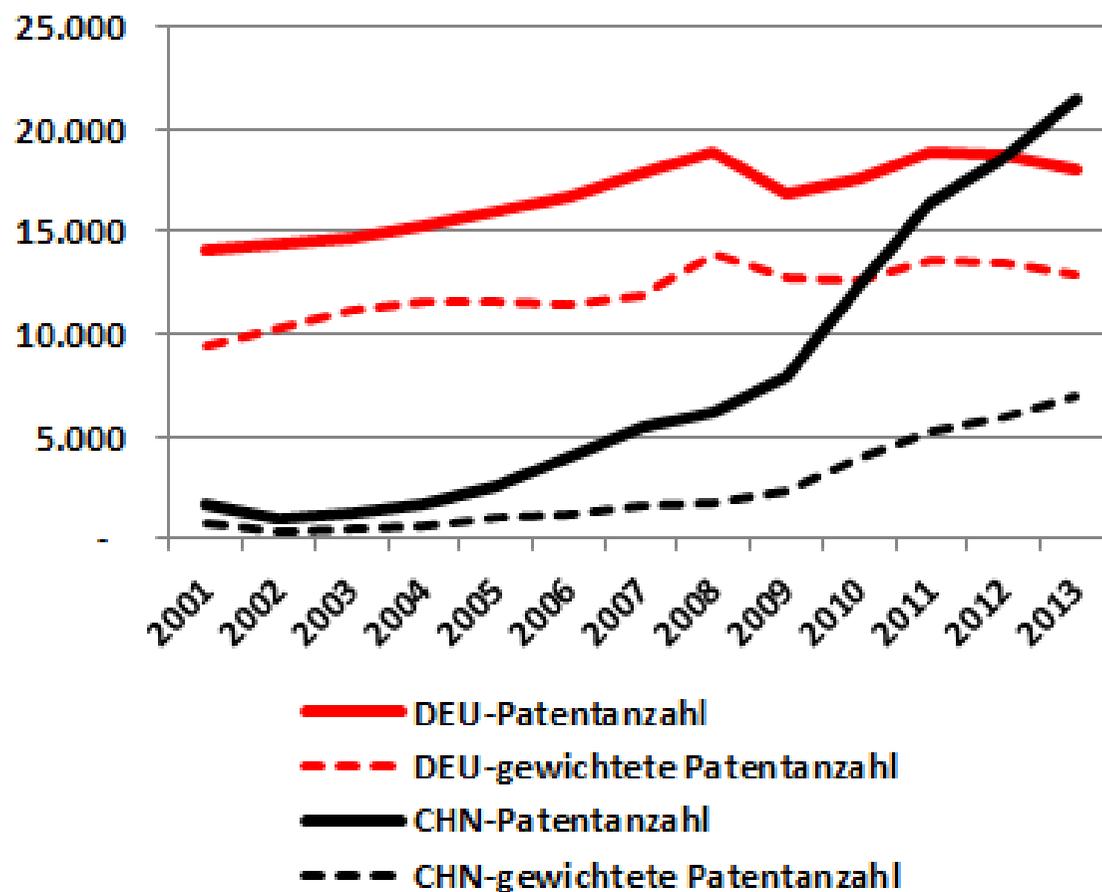


Internationaler Wettbewerb

- Neue Akteure auf den Technologiemarkten
 - im Preiswettbewerb und im Qualitätswettbewerb auf internationalen Gütermärkten
 - Direktinvestitionen zur Markt- und/oder Technologieerschließung
- Brexit, globale Märkte und Welthandelsordnung
 - Zukunft des offenen Welthandels
 - Neo-Merkantilismus („America First“)

Patentanmeldungen aus Deutschland und China

Anzahl der Patente und wertgewichtete Patentanzahl



China's rapider Wandel

vom

- Exportmarkt und
- Standort für arbeitsintensive Teile der Wertschöpfungskette

zum

- Produzenten hochwertiger Produkte und
- Konkurrenten auf dem globalen Markt

Herausforderungen

- Partizipation kleiner und mittlerer Unternehmen
 - Digitaler Wandel
 - Demographischer Wandel
- Finanzierung von Innovationen und Hightech-Gründungen
- Intensivierung des Qualitätswettbewerbs
- Bedeutung der Standortqualitäten

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Informationen:

Georg Licht

ZEW

FB Innovationsökonomik und Unternehmensdynamik

licht@zew.de

0621 1235 177