



# Projektförderung wirkt:

## 10 Gründe, warum wir sie brauchen

Deutschland steht vor historischen Aufgaben. Die deutsche Wirtschaft befindet sich seit zwei Jahren in der Rezession und die Aussichten für das laufende Jahr sehen angesichts der gegenwärtigen geo- und handelspolitischen Herausforderungen nicht besser aus. Zugleich durchleben unsere Schlüsselindustrien – allen voran der Automobil- und Maschinenbau – einen tiefgreifenden Technologiewandel, der neue Wettbewerber hervorbringt. Überdies müssen Digitalisierung und Dekarbonisierung weiter vorangetrieben und die Energiewende gemeistert werden.

Forschung und Entwicklung (FuE) sind der Schlüssel, diesen Herausforderungen zu begegnen und mit Innovationen für neues Wachstum zu sorgen. Folgerichtig haben sich die Parteien in ihren Programmen zur Bundestagswahl zur Stärkung des FuE-Standorts Deutschland bekannt. Dies ist zu begrüßen und dringend geboten. Deutschland wird sein selbst gestecktes Ziel, 2025 mindestens 3,5 Prozent des BIP in FuE zu investieren – im Jahr 2023 lag diese Quote bei 3,11 Prozent – aller Voraussicht nach deutlich verfehlen. Die Erhöhung der deutschen FuE-Investitionen sollte daher politische Priorität genießen.

Besonderer Bedeutung kommt dabei der öffentlich finanzierten Projektförderung zu, bei der im Regelfall kleine wie große Unternehmen, Forschungseinrichtungen sowie Hochschulen ihre Kompetenzen bündeln und gemeinsam an ausgewählten Forschungsvorhaben arbeiten. Mit den dadurch erzielten Effekten trägt die Projektförderung seit Jahrzehnten entscheidend zur Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft und damit der Sicherung des Standorts Deutschland bei. Folgende Effekte sind dabei hervorzuheben:

- 01 Strategische Impulse:** Mit der Projektförderung können zielgerichtet dort Impulse für die Forschung gesetzt werden, wo es aus übergeordneten bzw. strategischen Gründen von besonderer Bedeutung für Deutschland ist – z.B. bei der Entwicklung von Schlüsseltechnologien.
- 02 Mehr Wettbewerb:** Die Projektförderung fördert den Wettbewerb, indem nur die besten, d.h. qualitativ und / oder inhaltlich herausragende Projekte zur Förderung ausgewählt werden. Dies sorgt nicht nur für einen effizienten Mitteleinsatz, sondern erhöht auch die Qualität der FuE.
- 03 Komplexere Vorhaben:** Die interdisziplinäre Zusammenarbeit in gemeinsamen Projekten ermöglicht es den Unternehmen, komplexere Forschungsvorhaben anzugehen, die das Wissen verschiedener Branchen und Fächer erfordern, und damit ein besonders großes Innovationspotential haben.
- 04 Schnellere Wissensverbreitung:** Die Projektförderung unterstützt durch die enge Zusammenarbeit von Wirtschaft, Wissenschaft und Akademia nicht nur die Schaffung neuen Wissens, sondern vor allem auch dessen schnelle Anwendung in der Praxis. Hiervon profitieren insbesondere KMU.
- 05 Bessere Verwertung:** Die Zusammenarbeit verschiedener Fachdisziplinen verbessert die Verwertung von Forschungsergebnissen, da Partner aus unterschiedlichen Bereichen unterschiedliche Perspektiven einbringen. Dadurch ergeben sich häufig ursprünglich nicht angedachte Zweitverwertungen oder Anschlussentwicklungen.
- 06 Stärkung des FuE-Standorts Deutschland:** Indem die Projektförderung verschiedene Kompetenzen zusammenbringt, stärken sich diese gegenseitig. Die Existenz verschiedener FuE-Kompetenzen erhöht die Attraktivität des deutschen FuE-Standorts und zieht FuE-Investitionen an.
- 07 Höhere FuE-Investitionen:** Die Projektförderung gibt den Unternehmen über Hebeleffekte den Anreiz, ihre FuE-Investitionen am heimischen Standort zu steigern. Dies sichert langfristig Wachstum und Beschäftigung in Deutschland. Innovative Produkte werden typischerweise in unmittelbarer Nähe zur Forschung produziert.
- 08 Höhere Risikobereitschaft:** Die Projektförderung erlaubt es Unternehmen, auch größere Risiken in der Forschung zu wagen, d.h. in ambitioniertere Vorhaben zu investieren. Diese Vorhaben bergen auf der einen Seite zwar eine signifikante Gefahr des Scheiterns, versprechen dafür aber auf der anderen Seite bahnbrechende Innovationen.
- 09 Frühere Forschung:** Die Projektförderung ermöglicht es Unternehmen, neue Technologien in einem sehr frühen Stadium zu erforschen. Dadurch können sie sich an die Spitze der Entwicklung setzen, gemeinsame (de-Facto) Standards entwickeln, diese in ihrem Sinne vorantreiben und sich damit aussichtsreich für die spätere Kommerzialisierung positionieren.
- 10 Förderung des Gemeinwohls:** Die Projektförderung macht Vorhaben möglich, die gesellschaftlich zwar wünschenswert sind, die sich für einzelne Unternehmen aber nicht rechnen, weshalb es hier keine oder zu niedrige FuE-Investitionen der Wirtschaft gibt.

Die Projektförderung hat gegenüber anderen Instrumenten der FuE-Förderung viele Vorteile. Sie ist der zentrale Hebel für die Politik, um private Investitionen in die Entwicklung von Schlüsseltechnologien mit herausragender volkswirtschaftlicher und strategischer Bedeutung für den Wirtschaftsstandort Deutschland zu lenken.

Die Projektförderung bleibt daher auch in Zukunft ein unverzichtbares Instrument zur Sicherung des Wirtschaftsstandorts Deutschland.

#### KONTAKT

Dr. Sören Grawenhoff  
Fachbereichsleiter Digitalisierung des Verkehrs & Elektromobilität  
TÜV Rheinland Forschungs- und Innovationsmanagement GmbH  
Am Grauen Stein 27  
51105 Köln  
Tel +49 221 806-4106  
soeren.grawenhoff@de.tuv.com