

HINTERGRUNDINFORMATION

Die Forschungsstrategie der Baden-Württemberg Stiftung

Forschung bei der Baden-Württemberg Stiftung

Die Forschung ist einer der drei strategischen Stützpfeiler der Baden-Württemberg Stiftung. Neben Bildung sowie Gesellschaft und Kultur entfällt jedes Jahr rund ein Drittel der zur Verfügung stehenden 30-50 Mio. Euro auf die Forschung. Dabei ist die Baden-Württemberg Stiftung **operativ** tätig. Das bedeutet, dass Programme selbst initiiert, entwickelt und ausgeschrieben werden. Mithilfe von Expertengremien werden die Einreichungen begutachtet und letztendlich in ein Programm aufgenommen. Die Projekte werden während ihrer gesamten Laufzeit begleitet und von Experten evaluiert. Zudem sichert sich die Baden-Württemberg Stiftung auch die daraus entstehenden Patentrechte. Das unterscheidet die Stiftung von vielen anderen reinen Förderstiftungen in Deutschland. In den letzten zwölf Jahren wurden **rund 50 Forschungsprogramme mit 600 Einzelprojekten** aufgelegt.

Vernetzt und interdisziplinär

Der Forschungstag gibt alle zwei Jahre einen umfassenden und kompakten Überblick zu den aktuellen Trends und Entwicklungen in der Forschung. Er gibt Wissenschaftlern die Möglichkeit, über den „Tellerrand“ ihrer eigenen Disziplin hinaus zu blicken und Kontakte zu anderen Forschungseinrichtungen, Personen und Projekten zu knüpfen. So entwickeln sich neue **Netzwerke** und es gehen wichtige Impulse für die Forschungslandschaft in Baden-Württemberg aus. Mithilfe der Baden-Württemberg Stiftung entstanden sind z.B. das Kompetenznetz Funktionelle Nanostrukturen oder das Kompetenznetz für Optische Technologien Photonics BW.

Strategisch aufgesetzt und geplant

Die **Studie „Strategische Forschung 2013“** ist die vierte Studie zur Leistungsfähigkeit des Standortes Baden-Württemberg. Das Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung Karlsruhe analysiert im Auftrag der Baden-Württemberg Stiftung, wo das Bundesland im deutschen und internationalen Vergleich steht. Daraus werden neue strategische Ansätze, Stärken und Schwächen sowie Verbesserungspotenziale abgeleitet. Genau hier setzt dann die Baden-Württemberg Stiftung an: Sie nimmt die Studie zur Grundlage ihrer weiteren Forschungsausrichtung. Insbesondere interessiert sie dabei die Leistungsfähigkeit in den fünf operativen Forschungsschwerpunkten Informations- und Kommunikationstechnologien, Klimawandel und Energie, Ressourcenschonung und Umweltschutz, nachhaltige Mobilität sowie Lebenswissenschaften und Gesundheit. Dabei zeigt sich, dass Baden-Württemberg v.a.

bei der nachhaltigen Mobilität eine starke Patentposition hat und bei den Publikationen im Bereich Energie sehr gut abschneidet. Ansätze zur Verbesserung gibt es jedoch auch: Gemessen an der Zahl der weltweiten Veröffentlichungen haben die Forscher im Land etwas an Boden verloren. Dies liegt v.a. an der stetig steigenden Zahl von Publikationen aus Fernost. In diesem globalen Kontext behaupten sich die baden-württembergischen Wissenschaftler jedoch sehr gut, vor allem mit Blick auf ihre Zitationsraten – und damit der Qualität ihrer Veröffentlichungen.

Patente und Schutzrechte

Fast ein Viertel der internationalen Patentanmeldungen in Deutschland stammt aus Baden-Württemberg. Bei den nationalen Anmeldungen ist der Anteil seit dem Jahr 2000 sogar von 25 auf 31 Prozent gestiegen. Auch die Baden-Württemberg Stiftung schützt Ergebnisse aus ihren Projekten durch Patentanmeldungen. Bisher wurden **30 Patente angemeldet**, elf Patente sind erteilt – darunter ein internationales Patent. Außerdem werden aktuell 80 Erfindungsmeldungen auf eine mögliche Patentierung geprüft.

Überblick

- Bislang hat die Baden-Württemberg Stiftung rund 650 Mio. Euro für Programme und Projekte zur Verfügung gestellt. Davon entfallen rund 240 Mio. Euro auf die Forschung.
- Darüber hinaus stellte die Stiftung über das Land im Rahmen der Zukunftsoffensiven rund 760 Mio. Euro bereit. Damit konnten und können etliche Forschungseinrichtungen ausgebaut, neu eingerichtet und die technische Ausstattung erheblich verbessert werden.
- Damit ist die Baden-Württemberg Stiftung eine der größten deutschen operativen Stiftungen.

Stiftungskurzprofil:

Die Baden-Württemberg Stiftung setzt sich für ein lebendiges und lebenswertes Baden-Württemberg ein. Sie ebnet den Weg für Spitzenforschung, vielfältige Bildungsmaßnahmen und den verantwortungsbewussten Umgang mit unseren Mitmenschen. Die Baden-Württemberg Stiftung ist eine der großen operativen Stiftungen in Deutschland. Sie ist die einzige, die ausschließlich und überparteilich in die Zukunft Baden-Württembergs investiert – und damit in die Zukunft seiner Bürgerinnen und Bürger.