

Presseinformation vom 2. Oktober 2025

innBW e.V. Innovationsallianz Baden-Württemberg Willi-Bleicher-Straße 19 70174 Stuttgart

Vorstand:

Prof. Dr. Alfons Dehé (Vorsitz) Institutsleiter Hahn-Schickard 78052 Villingen-Schwenningen Tel +49 7721 943 220 alfons.dehe@innbw.de

Prof. Dr. Katja Schenke-Layland (stellv.) Direktorin NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut 72770 Reutlingen Tel +49 7121 51530-10 katja.schenke-layland@innbw.de

Geschäftsführung/Pressekontakt:

Anke Fellmann Tel +49 7022 905 705 Mobil +49 151 216 053 56 anke.fellmann@innbw.de

Evaluationsbericht zur Innovationsallianz Baden-Württemberg veröffentlicht

Gutachter: innBW-Institute sind wesentliches Asset für die Innovationskraft des Landes

Hochkarätige Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft haben im Auftrag der Landesregierung die Innovationsallianz Baden-Württemberg (innBW) mit ihren 12 Instituten evaluiert. Im Fokus der Prüfung stand die Bewertung von Qualität und Erfolg der Forschungs- und Transferarbeit der innBW. Im Abschlussbericht heben die Gutachterinnen und Gutachter die hervorragende wissenschaftliche Leistungsfähigkeit und hohe Relevanz der Institute für die Innovationskraft der baden-württembergischen Unternehmen hervor. Mit ihrer anwendungsorientierten Forschung belege die innBW Spitzenpositionen in zentralen Technologiebereichen und unterstütze die Wirtschaft mit passgenauen Services für den Wissens- und Technologietransfer.

Durch die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit – gerade auch der kleinen und mittelständischen Unternehmen in der Region – tragen die Institute der innBW maßgeblich zur Entwicklung der Wirtschaftskraft Baden-Württembergs bei, zeigen sich die Gutachterinnen und Gutachter überzeugt. Als Problemlöser und Innovationsakteure erfüllten die Institute neben erstklassiger Vorlaufforschung gleichzeitig eine essenzielle Funktion für die Wirtschaft. Ein "echter USP" sei das exzellent qualifizierte Personal sowie die leistungsstarke Infrastruktur, die die gesamte Wertschöpfungskette abbilde. Die innBW-Institute seien ein wesentliches Asset für Baden-Württemberg.



Der Abschlussbericht unterstreicht mit zahlreichen Kennzahlen die Wirtschaftsnähe und Kundenorientierung der Institute. Der Transfer von Wissen, Technologie und Innovationen erfolge bei den Instituten der innBW neben den Kooperationen im Rahmen von öffentlich geförderten Projekten insbesondere durch direkte Industrieaufträge.

2023 haben die innBW-Institute 5.513 Aufträge aus der Wirtschaft bearbeitet. Seit 2017, dem Beginn des Untersuchungszeitraums der Evaluation, konnte ein Anstieg der Industrieaufträge um 23,5 Prozent erreicht werden. Aufträge für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) stiegen mit 46 Prozent seit 2017 nochmals deutlich höher. Auf ein öffentlich gefördertes Projekt kommen rund sieben Direktaufträge aus der Wirtschaft. "Dies verdeutlicht die enge Verzahnung der Institute mit den Bedürfnissen der Industrie, insbesondere mit KMU, und zeigt das starke Engagement der Institute im Technologietransfer", so die Expertenkommission.

Gleichzeitig werde der Transfer zur Wirtschaft zu einem hohen Teil auch über den Wissenstransfer über Köpfe erzielt. Mit wissenschaftsbasierter Bildung und Ausbildung von Akteuren für Aufgaben außerhalb des Wissenschaftssystems wirken die innBW-Institute aktiv dem Fachkräftemangel entgegen, so die Autoren.

Besonders hervorzuheben sei laut Gutachterkommission die enorme Hebelwirkung, die durch die eingesetzten Mittel der institutionellen Förderung der Institute erreicht wird. Je Euro Grundfinanzierung durch das Land erwirtschaften die Institute 2,71 Euro aus öffentlich geförderten Projekten und 1,54 Euro aus Wirtschaftsaufträgen – ein Niveau, das in dieser Größenordnung gegenüber anderen Forschungsakteuren Maßstäbe setzt. Eine sehr hohe Drittmitteleinwerbung je Beschäftigten bestätigt die Hebelwirkung einmal mehr.

Forschungsexzellenz und Transfer brauchen adäquate Förderung

Das positive Votum der Evaluatoren trifft aktuell auf eine äußerst herausfordernde Lage mit großen politischen und wirtschaftlichen Unsicherheiten und knappen öffentlichen Haushalten. Die veränderten Rahmenbedingungen – vor allem durch eine deutlich geringere Investitionsbereitschaft in Forschung und Entwicklung (FuE) der Wirtschaft und durch das Fördervakuum im Bund aufgrund der vorläufigen Haushaltsführung – haben für die Institute weitreichende Folgen.

Zukunft denken. Zukunft machen.



Es braucht eine schnelle Anpassung der Innovationsförderung durch das Land, damit die Institute zukunftsfähig bleiben und ihre Aufgabe als Vordenker und essenzieller Forschungspartner in Baden-Württemberg erfüllen können.

Die angespannte Situation verlangt mehr denn je die Sicherung nachhaltiger Finanzstrukturen sowie innovationsfreundliche Rahmenbedingungen, die die anwendungsorientierten FuE-Aktivitäten passgenau unterstützen. "Wir brauchen dringend zusätzliche Mittel des Landes für innBW-Verbundprojekte zur Stärkung der Vorlaufund Eigenforschung und einen Ausbau transferorientierter Förderprogramme wie Invest BW.", fordert Prof. Dr. Alfons Dehé, Vorstandsvorsitzender der innBW. "Gleichzeitig muss die seit langem geforderte Anpassung der Fördermodalitäten an die Bund-Länderfinanzierten außeruniversitären Forschungseinrichtungen endlich im Bund umgesetzt werden. Im Wettbewerb um die besten Ideen und FuE-Leistungen für das Land sollten gleiche Förderkonditionen und gleiche Zugänge zu Förderprogrammen selbstverständlich sein."

Der Grundfinanzierungsanteil an den Institutshaushalten habe laut Gutachterkommission aufgrund des vergangenen Wachstums teilweise einen "unterkritischen Bereich" erreicht, der den nötigen Gestaltungsspielraum nimmt und die Möglichkeiten zur Vorlauf- und Eigenforschung massiv einschränkt. Die Evaluatoren empfehlen daher einhellig und nachdrücklich eine Erhöhung der Grundfinanzierung, orientiert an der institutionellen Förderung der vergleichbaren Bund-Länder-finanzierten Großforschungseinrichtungen.

Den vollständigen Evaluationsbericht, erstellt durch die Prognos AG, finden Sie hier.



Über die innBW

Die Innovationsallianz Baden-Württemberg ist ein Zusammenschluss von 12 außeruniversitären wirtschaftsnahen Forschungsinstituten mit insgesamt 1.500 Beschäftigten. Zentrale Aufgabe ist der Transfer von Forschungsergebnissen in die praktische Anwendung, in enger Zusammenarbeit mit der Wirtschaft. Für und mit den Unternehmen entwickeln wir neue Produkte, Verfahren, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle. Mit ihnen lassen sich neue Märkte weit über das Land hinaus erschließen und die Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit des Landes stärken.

Ein vordringliches Anliegen ist die Fokussierung auf Schlüsseltechnologien und Innovationsfelder, die für die Zukunft der Wirtschaft in Baden-Württemberg von entscheidender Bedeutung sind. Dazu gehören unter anderem die digitale Transformation, die Entwicklung nachhaltiger Energietechnologien, die personalisierte Medizin, die Mobilität der Zukunft sowie Künstliche Intelligenz und Quantentechnologien.

Ansprechpartner Presse

Anke Fellmann, innBW Innovationsallianz Baden-Württemberg Willi-Bleicher-Straße 19, 70174 Stuttgart Tel +49 151 21605356 anke.fellmann@innbw.de, www.innbw.de



Die 12 innBW-Institute



Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf

Körschtalstraße 26 73770 Denkendorf www.ditf.de



HI Hohenstein Innovations gGmbH

Schloss Hohenstein Schlosssteige 1 74357 Bönnigheim www.hohensten.de



fem Forschungsinstitut Edelmetalle & Metallchemie

Katharinenstraße 17 73525 Schwäbisch Gmünd www.fem-online.de



ILM Institut für Lasertechnologien in der Medizin und Meßtechnik an der Universität Ulm

Helmholtzstraße 12 89081 Ulm www.ilm-ulm.de



FKFS Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart Pfaffenwaldring 12

Pfaffenwaldring 70569 Stuttgart www.fkfs.de



IMS CHIPS Institut für Mikroelektronik Stuttgart

Allmandring 30 a 70569 Stuttgart www.ims-chips.de



FZI Forschungszentrum Informatik

Haid-und-Neu-Straße 10 –14 76131 Karlsruhe www.fzi.de



NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen

Markwiesenstraße 55 72770 Reutlingen www.nmi.de



Hahn Schickard, Stuttgart Institut für Mikroaufbautechnik

Allmandring 9 B 70569 Stuttgart www.Hahn-Schickard.de



ZSW Zentrum für Sonnenenergieund Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg

Industriestraße 6 70565 Stuttgart www.zsw-bw.de

Hahn Schickard, Villingen-Schwenningen Institut für Mikro- und Informationstechnik

Wilhelm-Schickard-Straße 10 78052 Villingen-Schwenningen www.Hahn-Schickard.de

Hahn Schickard, Freiburg Institut für Mikroanalysesysteme

Georges-Köhler-Allee 103 79110 Freiburg www.Hahn-Schickard.de