



## Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden- Württemberg

📅 13.05.2015

FORSCHUNGSFÖRDERUNG

# Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff- Forschung erhält 4,351 Millionen Euro

**Das Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung (ZSW) in Stuttgart und Ulm – eines von zwölf Instituten der angewandten Forschung der Innovationsallianz Baden-Württemberg – erhält im Jahr 2015 vom Land Baden-Württemberg eine Grundförderung in Höhe von 4,351 Millionen Euro.**

„Die wirtschaftsnahe Forschung außerhalb der Universitäten trägt erheblich zur Stärkung der Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen im Land bei. Mit seinem Forschungs- und Dienstleistungsangebot ist das ZSW deshalb ein unverzichtbarer Partner für die Industrie. Gerade in sich entwickelnden Märkten wie dem Markt für Erneuerbare Energien und Brennstoffzellen sind die dort agierenden Unternehmen oft nicht in der Lage, den enormen Forschungs- und Entwicklungsaufwand alleine zu leisten“, betonte Staatssekretär Peter Hofelich bei der Übergabe des Förderbescheids an den Institutsleiter Professor Frithjof Staiß. „Mit dem ZSW präsentiert sich das Technologieland profiliert auf einem wichtigen Zukunftsfeld.“

Das ZSW betreibt angewandte Forschung auf dem Gebiet der Erneuerbaren Energien und der rationellen Energieverwendung, mit dem Ziel, zukunftsfähige Energietechnologien für die breite Nutzung anwendbar und bezahlbar zu machen. Am Standort Stuttgart wurde auch das sogenannte Power-to-Gas-Verfahren entwickelt, das zum Ziel hat, erneuerbare Energie in Form chemischer Energieträger zu speichern. Der Geschäftsbereich des ZSW in Ulm konzentriert sich auf die Entwicklung, Erprobung und Herstellung von Brennstoffzellen und arbeitet an der Entwicklung neuer Energiespeichersysteme.

Um ihre Aufgabe des schnellen und effektiven Technologietransfers langfristig erfüllen zu können, müssen wirtschaftsnahe Forschungsinstitute wie das ZSW Vorlauf- und Eigenforschung betreiben. Nur dadurch kann sich das Institut neues transferierbares Know-how verschaffen. Die Finanzierung dieser Vorlauforschung erfolgt vor allem über die jährlich gewährte institutionelle Förderung des Landes.

**Link dieser Seite:**

<https://wm.baden-wuerttemberg.de/de/service/presse-und-oeffentlichkeitsarbeit/pressemitteilung/pid/zentrum-fuer-sonnenenergie-und-wasserstoff-forschung-erhaelt-4351-millionen-euro-3>