

# Grußwort des Bundesministeriums für Bildung und Forschung zum Jubiläum 20 Jahre Forschungsverbund Erneuerbare Energien

Deutschland hat bei der Erforschung und Produktion erneuerbarer Energien Technologien zur effizienten Energieumwandlung und -nutzung eine Spitzenstellung. Die seit den 80er-Jahren kontinuierliche, zielgerichtete Förderung von Forschung, Entwicklung und praktischer Technologieerprobung, trägt heute Früchte.

Die Nutzung der Erneuerbaren Energien hat in den vergangenen zwei Jahrzehnten in Deutschland einen atemberaubenden Aufschwung erfahren. Aus einzelnen Windrädern wurden Windkraftanlagen im Megawatt-Leistungsbereich. Die Photovoltaik hat sich von einer Solarstromquelle für Weltraumsatelliten zu einer Massentechnologie für Einfamilienhäuser entwickelt. Die Entwicklung der erneuerbaren Energien ist ein Musterbeispiel dafür, wie uns beharrliche und zielstrebige Forschung völlig neue Perspektiven für die Sicherung unser Lebensgrundlagen eröffnen kann. Daran ist die Grundlagenforschung ebenso beteiligt wie die produktnahe Technologieentwicklung.

Gerade das Zusammenwirken von ganz unterschiedlichen natur- und ingenieurwissenschaftlichen Disziplinen trägt maßgeblich zur Entwicklung von ausgereiften Technologien bei. Darum sind interdisziplinäre Kooperation und Netzwerke so wichtig, wie sie der Forschungsverbund Erneuerbare Energien (FVEE) realisiert hat. Dabei geht es sowohl um die kreative gegenseitige Anregung als auch um eine sinnvolle Arbeitsteilung und damit um einen effizienteren Einsatz von Forschungsmitteln. Denn nur durch leistungsfähigere und kostengünstigere Technologien wird der angestrebte Umbau unserer Energieversorgung für unsere Volkswirtschaft verkraftbar.

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat das diesjährige Wissenschaftsjahr unter das Motto „Die Zukunft der Energie“ gestellt. Ich freue mich, dass sich der FVEE mit seiner Jubiläumsveranstaltung daran beteiligt. Politik, Wissenschaft und Wirtschaft müssen gemeinsam an einem Strang ziehen, um einer breiten Öffentlichkeit die Bedeutung von Forschung für eine gesicherte, umweltverträgliche und bezahlbare Energieversorgung zu vermitteln. Die Mitgliedseinrichtungen des FVEE sind mit ihrer Forschung und mit ihrer Nachwuchsförderung eine wichtige Triebfeder des Fortschritts bei den erneuerbaren Energien.

Prof. Dr. Annette Schavan, MdB  
Bundesministerin für Bildung und Forschung



Prof. Dr. Annette Schavan  
Bundesministerin für  
Bildung und Forschung  
[annette.schavan@bundes-tag.de](mailto:annette.schavan@bundes-tag.de)