

Volkswirtschaftliche Bedeutung erneuerbarer Energien

Im Auftrag des Bundesamtes für Energie erarbeitet EBP zusammen mit Rütter + Partner und dem Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung Grundlagen zur volkswirtschaftlichen Bedeutung erneuerbarer Energien.

Erneuerbare Energien gewinnen für die Versorgung mit Strom und Wärme zunehmend an Bedeutung. Mit dem Ausbau erneuerbarer Energien wird in der Volkswirtschaft ein Strukturwandel angestoßen. Angesichts der aktuellen energiepolitischen Entwicklungen sind global hohe Wachstumsraten zu erwarten, mit entsprechenden Exportpotenzialen für Schweizer Unternehmen.

Im Auftrag des Bundesamtes für Energie (BFE) untersuchen wir in Zusammenarbeit mit Rütter + Partner und dem Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung die volkswirtschaftliche Bedeutung erneuerbarer Energien in der Schweiz. Zudem wurden die Untersuchungen im Auftrag der Kantone Bern, Thurgau, Schaffhausen und Aargau auf kantonaler Ebene vertieft.

Die Bedeutung der Nutzung erneuerbarer Energien für die Schweizer Volkswirtschaft wurde anhand von Grössen wie Bruttowertschöpfung, Beschäftigung oder Exportvolumen aufgezeigt. Dabei betrachteten wir die bisherige Entwicklung und Szenarien zur Entwicklung bis 2020.

Die Studie liefert eine fundierte Grundlage zur Einschätzung der volkswirtschaftlichen Bedeutung erneuerbarer Energien. Zudem wird die Basis für ein Monitoring dieses Sektors gelegt, mit dem die Wirkungen der politischen Massnahmen zur Förderung erneuerbarer Energien verfolgt werden können. Schliesslich bietet sie Hinweise zur Stellung der Unternehmen im Markt für erneuerbare Energien und liefert Grundlagen für eine gezielte Standort- und Innovationspolitik.

Auftraggeber

Bundesamt für Energie und diverse
Kantone

Fakten

Zeitraum 2010 - 2011

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Dr. Sabine Perch-Nielsen
sabine.perch-nielsen@ebp.ch

Dr. Michel Müller
michel.mueller@ebp.ch