



Medienmitteilung vom 11. August 2014
ZHAW School of Engineering

Neue Studie zu Betriebskosten von Photovoltaikanlagen

Die Gestehungskosten von Strom aus Solarzellen liegen heute für neu gebaute, grössere Photovoltaikanlagen in der Schweiz unter 20 Rappen pro Kilowattstunde. Dies liegt vor allem an den stark verminderten Investitionskosten. Damit sind die laufenden jährlichen Betriebskosten zu einem zentralen Faktor geworden. Sie können mittlerweile bis zu einem Drittel der Gestehungskosten ausmachen. Mit Unterstützung des Bundesamts für Energie (BFE) wurde vor rund sechs Jahren eine erste Untersuchung zu den Betriebs- und Unterhaltskosten von netzgekoppelten Photovoltaikanlagen durchgeführt. Die Marktveränderungen der letzten Jahre erfordern jedoch eine vollständige Neubearbeitung der damaligen Untersuchung. Die ZHAW School of Engineering sowie die Basler und Hofmann AG haben sich im Auftrag des BFE und in Zusammenarbeit mit Swissolar und BE Netz AG dieser Aufgabe angenommen.

Ihre Mitarbeit ist gefragt

Das Ziel dieser Arbeit ist es, die tatsächlichen Betriebskosten von Photovoltaikanlagen zu kennen, die zukünftige Entwicklung abzuschätzen und einen Massnahmenkatalog zur Senkung der Betriebskosten zu erarbeiten. Zu Beginn sollen die effektiv anfallenden Betriebskosten erfasst werden. Falls Sie Erfahrungen mit dem Betrieb von Photovoltaikanlagen haben, bitten wir Sie um Ihre Mitarbeit. [Bitte nehmen Sie sich 20 Minuten Zeit und füllen Sie den Online-Fragebogen bis am 15. September 2014 aus.](#) Die einzelnen Antworten bleiben vertraulich, es wird nur das Ergebnis der statistischen Auswertung publiziert. Als Gegenleistung erhalten Sie, falls gewünscht, vorzeitig Einblick in die Teilergebnisse der Umfrage. Gerne stehen wir Ihnen auch für ein Fachgespräch zur Verfügung. Ein Austausch ist insbesondere dann sinnvoll, wenn Sie über vielfältige Erfahrungen mit dem Betrieb von Photovoltaikanlagen verfügen. Für eine allfällige Terminvereinbarung wenden Sie sich bitte per E-Mail an Diego Sanchez. Das Projektteam dankt Ihnen für Ihre Mitarbeit.

Über die ZHAW School of Engineering

Mit 13 Instituten und Zentren gehört die ZHAW School of Engineering zu den führenden technischen Hochschulen in der Schweiz. Sie garantiert qualitativ hochstehende Aus- und Weiterbildung und liefert der Wirtschaft innovative Lösungsansätze mit Schwerpunkt in den Bereichen Energie, Mobilität und Gesundheit.

Kontakt:

Diego Sanchez, Wissenschaftlicher Assistent am Institut für Nachhaltige Entwicklung, ZHAW
School of Engineering
Telefon 058 934 77 31, diego.sanchez@zhaw.ch