

Faktor-5-Preis 2014

«Erhöhung der Energieeffizienz ist absolut zentral»

Die Firma Solvatec AG unterstützt als Sponsor den Faktor-5-Preis. Im Interview mit den «kmu news» spricht Dominic Müller, Vorsitzender der Geschäftsleitung Solvatec AG, über das Potenzial und die Herausforderungen in den Bereichen Energieeffizienz und Erneuerbare Energien.

«kmu news»: Herr Müller, Ihr Unternehmen ist seit mehr als 15 Jahren auf dem Schweizer Solarmarkt ein führender Anbieter, von der Planung bis zur Realisierung von Solaranlagen. Welche technologischen Entwicklungen sind für Sie in den nächsten Jahren notwendig, damit das riesige Potential der Solarenergie auch wirklich genutzt wird?

Dominic Müller: Die Solarzellen werden eine Weiterentwicklung erfahren, welche einerseits eine höhere Effizienz als auch tiefere Gestehungskosten zur Folge haben. Zugleich wird die Solartechnik sich auch vermehrt zu einem integrierten Teil der Gebäudehülle – also auch zu einem Teil der Fassaden – entwickeln, zum Beispiel durch farbige Module. Heute sind auch die ersten Solarsysteme fähig, gezielt Verbraucher in der Liegenschaft anzusteuern und die tagsüber produzierte Energie für den Abend und die Nacht zwischen zu speichern. Dieser Trend wird meines Erachtens in wenigen Jahren ein notwendiger Standard sein.

Nachdem der Bund den Ausstieg aus der Atomenergie beschlossen und die Energiestrategie 2050 verabschiedet hat, läuft die Debatte über den richtigen Weg der Umsetzung auf Hochtou-

ren. Wo sehen Sie die wichtigsten Handlungsfelder, um den Ausstieg realisieren zu können und die gesteckten Ziele der Energiestrategie zu erreichen?

Die starke Erhöhung der Energieeffizienz sowohl im Wohnbereich als auch in Industrie, Gewerbe und Verkehr wird absolut elementar sein. Zugleich bin ich überzeugt, dass wir eine Zusammenführung der diversen Energieträger herbeiführen müssen, um den Umbau der Energieversorgung zu erreichen. Wir werden möglicherweise schon in circa fünf Jahren vor dem Problem stehen, dass die hohen Einspeiseleistungen der erneuerbaren Energieträger im In- und Ausland unser Stromnetz an verbrauchsaarmen Tagen an die Belastungsgrenze führen. Hier müssen wir Kapazitäten schaffen, um diese Belastungsspitzen abzuführen und nicht nur Stunden, sondern möglichst auch saisonal zu speichern. Dies wird neben der Einführung neuer Batterietechnologien und dem Bau von Pumpspeicherwerken auch die Weiterentwicklung neuer Technologien interessant machen.

Wie wird sich der Markt der erneuerbaren Energien entwickeln?

Der Markt für erneuerbare Energien ist in den letzten Jahren stark gewachsen. So belief sich allein 2013 der weltweite Produktion von Photovoltaikmodulen auf rund 35 000 Megawatt, was der der Stromproduktion von sieben AKWs der Gösigen-Klasse entspricht. Auch in der Schweiz wächst der Markt beständig, hier waren es letztes Jahr immerhin rund 300 Megawatt. Internationale Agenturen rechnen für die nächsten Jahre mit jährlichen Wachstumsraten



Dominic Müller, Vorsitzender der Geschäftsleitung der Firma Solvatec AG.

zwischen 10 und 50 Prozent! In Ländern mit hoher Sonneneinstrahlung und hohem Windaufkommen sind die erneuerbaren Energien gegenüber konventionellen Energieträgern auch ohne Subventionen konkurrenzfähig. Auch in unseren Breitengraden werden sich die Preise der Erneuerbaren weiter in Richtung Wettbewerbsfähigkeit entwickeln.

Aus welchen Gründen stiftet die SOLVATEC AG den Faktor-5-Publikums Preis?

Wir sind der sun21 seit deren Gründung thematisch und ideell sehr verbunden. Dem entsprechend möchten wir mit der Stiftung dieses Preises Einzelpersonen, Firmen und Gruppierungen dazu anregen, mit viel Ideenreichtum und Engagement zum Gelingen der Energiewende beizutragen.

info

FAKTOR-5-PREIS 2014

Bewerben Sie sich jetzt!

Innovative Ideen sind gesucht. Am 25. Juli 2014 werden die Gewinner des von sun21 lancierten Faktor-5-Preises 2014 ausgezeichnet. Die Preise werden an herausragende Projekte verliehen, die einen Beitrag zum nachhaltigen Ressourcenmanagement und zur Erreichung der Ziele der 2000-Watt-Gesellschaft leisten. Die beiden Preise, je mit 5000 Franken dotiert, werden von engagierten Unternehmen gestiftet, wie der Firma SOLVATEC AG. Sie sponsert den Publikumspreis 2014.

Bewerbungen für den Faktor-5-Preis 2104 können ab sofort an die Geschäftsstelle von sun21 gerichtet werden. Das Anmeldeformular und die Bewerbungsbedingungen unter: www.sun21.ch

Anmeldeschluss ist der 28. April 2014