

ibw

Steingasse 31
5610 Wohlen (AG)
056 619 19 19
www.ibw.ag

Medienmitteilung

Versorgungssicherheit beginnt beim Wechselrichter

Wohlen, 24. September 2026 – Photovoltaikanlagen sind heute fast immer digital vernetzt. Aktuelle Medienberichte über mögliche Cyberrisiken von Wechselrichtern aus Fernost erinnern jedoch daran, dass bei der Wahl der eingesetzten Technologie neben Leistung und Preis auch Fragen der Sicherheit, der Herkunft und der Kontrolle eine wichtige Rolle spielen.

«Die jüngst erschienenen Medienberichte über mögliche Cyberrisiken bei Wechselrichtern aus chinesischer Produktion zeigen, dass Versorgungssicherheit und digitale Sicherheit heute zusammengehören», sagt Luca Dastoli, Geschäftsleiter der IBW Installationen AG. «Sie bestärken uns deshalb in unserer Entscheidung, beim Einsatz von Wechselrichtern auf Fronius und damit auf einen europäischen Hersteller zu setzen. So haben unsere Kundinnen und Kunden die grösstmögliche Sicherheit, dass ihre Daten nicht in ungewollte Hände geraten – und auch niemand ungebeten auf ihre Anlage zugreift.»

Europäischer Hersteller

Denn Fronius entwickelt und produziert seine Solarenergielösungen nach eigenen Angaben überwiegend in Europa, mit einem wesentlichen Teil der Fertigung in Österreich. «Je stärker dezentrale Energieerzeugungsanlagen miteinander vernetzt sind, desto wichtiger werden vertrauenswürdige Technologiepartner, sichere Systeme und klare Verantwortlichkeiten», so Luca Dastoli.

Die Zusammenarbeit der IBW Installationen AG mit Fronius hat sich denn auch in der Praxis bewährt: Vor Kurzem wurde die fünfhundertste von der IBW Installationen AG montierte Photovoltaikanlage im «Solar.web» registriert, dem Online-Portal von Fronius. Im «Solar.web» haben Besitzerinnen und Besitzer von PV-Anlagen jederzeit den Überblick über Energieertrag und -verbrauch ihrer Anlage und können so ihre Energienutzung optimieren.

Sicherheit bleibt im Fokus

«Die fünfhundertste bei Fronius registrierte Anlage ist deshalb für uns nicht nur eine schöne Zahl», sagt Luca Dastoli. «Sie steht vielmehr für eine Partnerschaft, mit der die Energiewende sicher und zuverlässig umgesetzt werden kann. «Denn heute geht es nicht mehr nur um Effizienz und Preis», so Luca Dastoli weiter, «sondern immer mehr auch darum, welche Technologie eingesetzt wird, wo diese produziert wird und wer letztlich die Kontrolle über die digitale Infrastruktur einer Energieerzeugungsanlage hat.»

Wechselrichter – mehr als nur Stromwandler

Wechselrichter sind das Herzstück jeder Photovoltaikanlage: Sie wandeln den von den Solarmodulen erzeugten Gleichstrom in netzfähigen Wechselstrom um. Moderne Geräte sind jedoch weit mehr als reine Stromwandler: Sie erfassen Betriebsdaten und ermöglichen so die Überwachung und Optimierung der Anlage. Damit werden Wechselrichter zunehmend zu einem wichtigen Bestandteil der digitalen Energieinfrastruktur. Über Plattformen wie das «Solar.web» von Fronius lassen sich Anlagen überwachen, steuern und optimieren.

Wohlen, 24. September 2026

Ruedi Haenni, Bereichsleiter Kommunikation

Weitere Auskünfte für Medienschaffende:

Peter Lehmann, Vorsitzender der ibw-Geschäftsleitung, Tel. 056 619 19 11

Luca Dastoli, Geschäftsleiter IBW Installationen AG, Tel. 056 619 19 69

Die ibw-Gruppe:

IB Wohlen AG Anlagen, Immobilien, Beteiligungen, zentrale Dienste		
VR-Präsident: Hans-Ulrich Pfyffer Vorsitzender der GL: Peter Lehmann		
IBW Energie AG Beschaffung, Vertrieb, Service	IBW Technik AG Netztechnik, Bau/Betrieb, GIS/NIS	IBW Installationen AG Elektroinstallationen, Smart Home, Solaranlagen
VR-Präsident: Peter Lehmann Geschäftsleiter: Simon Zubler	VR-Präsident: Peter Lehmann Geschäftsleiter: Giovanni Romeo	VR-Präsident: Peter Lehmann Geschäftsleiter: Luca Dastoli

Alleinaktionärin der IB Wohlen AG
(Stammhaus) ist die
Einwohnergemeinde Wohlen.

Die drei Tochtergesellschaften sind
zu 100 % im Besitz der IB Wohlen AG.

Die ibw – regionale Anbieterin von Strom, Gas, Wasser und Energiedienstleistungen seit 1894:

- Gewährleistet hohe Versorgungssicherheit für Strom, Gas und Trinkwasser zu marktgerechten Preisen
- Ist Arbeitgeberin für 122 Mitarbeitende, davon 26 Lernende
- Engagiert sich in Produktion, Beschaffung und Vertrieb von umweltfreundlichen Energien
- Bietet umfassende und unabhängige Energieberatung für Firmen und Private
- Nimmt eine Vorreiterrolle ein beim Einsatz von neuen Technologien zur Gestaltung der Energiezukunft
- Orientiert sich am Leitsatz «Energie persönlich». Ist nah beim Kunden und rund um die Uhr einsatzbereit
- www.ibw.ag ▪ www.ibwshop.ch ▪ www.ibw-installationen.ag ▪ www.energie-naturlich.ch

Übrigens: Seit ihrer Verselbständigung per 1. Januar 2002 ist die ibw einfach «die ibw».

Die frühere Bezeichnung «Industrielle Betriebe Wohlen» wird nicht mehr verwendet.