

Der visuelle Beweis: Dämmen lohnt sich

Die Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co.KG entwickelt einen WDVS-Tacho

Wer eine Photovoltaikanlage installiert, zeigt, dass er begriffen hat, dass die Verwendung regenerativer Energien nicht nur Umweltschutz bedeutet, sondern auch nachhaltige finanzielle Vorteile bringt. Weithin für jedermann sichtbar signalisiert ein Haus mit Solarmodulen, dass dessen Besitzer verantwortungsvoll mit den begrenzten Ressourcen dieses Planeten umgeht.

Der Besitzer einer Photovoltaikanlage hat inzwischen unzählige Möglichkeiten, seinen Ertrag zu jedem Zeitpunkt zu kontrollieren. Nicht nur die Wechselrichter zeigen Tageswerte, sondern Terminals visualisieren die Leistung der Anlage im Minutentakt. Neben der steten Kontrolle bleibt ein gutes Gefühl der kontinuierlichen Nutzung regenerativer Energien – mit Eventcharakter.

Spricht man bei Photovoltaikanlagen von Bedarfsdeckung, so dient effiziente Wärmedämmung der Bedarfsenkung. In der Bedarfsenkung liegt ein ungeahntes Potential, die der Bedarfsdeckung vorzuziehen ist.

Und hier befindet sich die Wärmedämmung gegenüber der Photovoltaikanlage im Dilemma: einmal angebracht und verputzt ist sie nicht mehr ersichtlich und ihr wahrer Wert nicht mehr (be-)greifbar ...

Hinzu kommt, dass eine Diskussion rund um das Dämmen die Nation spaltet. Negative Medienberichterstattung mit meist sehr einseitigen und polarisierenden Argumenten verunsichert den Bauherren. Er fordert den Beweis, dass sich Dämmen lohnt. Mit Recht.

Und hier setzt der Lösungsansatz der Neuentwicklung aus dem Hause Bachl an: Der WDVS-Tacho. Neben Vorteilen wie der Mehrwert für den Auftraggeber, Werbeträger für das system anbietende Unternehmen durch eigenes Label auf dem Display und Auftragskatalysator durch Mund zu Mund Propaganda führt der WDVS-Tacho den in der Branche wichtigen Beweis an: Dämmen lohnt sich!

Die Gewinnung der Daten erfolgt durch integrierte Messsonden in einer Dämmplatte des WDVS. Über verschiedene Messebenen werden die Daten im Messinterface zusammengeführt. Der WDVS-Tacho ermöglicht eine Visualisierung aller relevanten Daten rund um die Wärmedämmung, individuell auf das Haus und System zugeschnitten, zu jeder Tageszeit – inklusive der aktuellen Einsparungen.