

Wirtschafts-News Baden 4.0

Schoop + Co. prüft Solaranlagen neu mit Wärmebilddrohne

17. September 2026

Baden AG - Die Schoop + Co. AG aus Baden hat neu eine Wärmebilddrohne im Einsatz. Damit kann die Firma Photovoltaikanlagen aus der Luft kontrollieren. Die Drohne macht thermische Anomalien sichtbar, die auf fehlerhafte Module und Leistungsverluste etwa durch Hagel- oder Zellschäden hindeuten.

([CONNECT](#)) [Schoop + Co.](#) bietet eine neue Form der Überprüfung von Photovoltaikanlagen an: Mithilfe einer Wärmebilddrohne kann das in Baden-Dätwil ansässige Unternehmen laut seiner [Mitteilung](#) nun aus der Luft Schäden feststellen, die mit blossen Auge nicht sichtbar wären.

Darunter fallen etwa überhitzte Module, mögliche Hagel- und Zellschäden, sonstwie auffällige oder fehlerhafte Module sowie Unregelmässigkeiten in Strings und elektrischen Verbindungen. All diese thermischen Auffälligkeiten können auf Leistungsverluste hinweisen und zu grösseren Schäden werden.

Gerade bei grossen Photovoltaikanlagen ermögliche die Drohneninspektion eine schnelle und flächendeckende Kontrolle, so die Firma. Diese berührungslose thermische Analyse liefere eine aussagekräftige Dokumentation und sei ideal für Wartung, Fehlersuche und Schadensabklärung. ce/mm