

Dreck lässt die Leistung sinken

Bundesweit tägige Firma „Sunny Clean Solarreinigung“ hat eine Niederlassung in Mühlhausen eröffnet. Es ist die zweite in Thüringen

23. Januar 2018 / 02:22 Uhr



Etwa alle zwei bis drei Jahre müssen Solaranlagen gereinigt werden, um optimale Leistung zu bringen, meint Bastian Ringsdorf von „Sunny Clean“. Foto: Alexander Volkmann

Mühlhausen. Mit drei Mitarbeitern ist „Sunny Clean Solarreinigung“ seit Jahresbeginn in Mühlhausen vertreten. Nach Angaben von Bastian Ringsdorf, dem Geschäftsführer, unterhält die Firma mit Sitz in Merenberg bei Frankfurt am Main bundesweit 20 Standorte, zwei davon in Thüringen – neben Mühlhausen auch in Apolda. Insgesamt zähle die Firma 130 Mitarbeiter.

Von Mühlhausen aus sollen die drei Mitarbeiter Solaranlagen in Thüringen und in Sachsen-Anhalt reinigen. In der Kreisstadt, konkret am Trefffurter Weg, gebe es letztlich nur das Lager. Ansonsten seien die Männer unterwegs. Alles, was an Verwaltungsarbeit zu erledigen sei, geschehe von Hessen aus. Nach Auffassung des Betriebswirtes, der im Jahr 2009 auch der Firmengründer war, benötigen Solaranlagen durchschnittlich alle zwei bis drei Jahre eine Reinigung.

Tierhaltung sorgte für schnelle Verschmutzung

Doch es gebe Ausnahmen – vor allem für Anlagen, die in der Nähe von landwirtschaftlich genutzten Flächen stehen. Ammoniak aus der Tierhaltung sorgte für eine Verschmutzung, die eine Reinigung bereits nach einem Jahr notwendig mache. „Bei der klassischen Privatanlage reicht dagegen alle fünf Jahre durchaus aus“, meint Ringsdorf. Er verweist auf Studien, die von einem Leistungsverlust einer

verschmutzten Anlage von knapp 14 Prozent sprechen.

Gearbeitet werde mit entmineralisiertem Reinstwasser.

Eine ordentliche Reinigung von Photovoltaik-Anlagen erfordert laut Ringsdorf spezielle Kenntnisse und Erfahrung, da die Solarmodule bei der Reinigung beschädigt werden könnten. „Spezielle Unternehmen wie wir, die eine Reinigung solcher Anlagen anbieten, arbeiten mit modernen Geräten und ermöglichen eine sanfte Photovoltaik-Reinigung. Mit diesen können alle Verunreinigungen wie Blütenstaub, Moose und Flechten, tierische Fette und industrielle Abgase entfernt werden.“

Claudia Bachmann / 23.01.18

ZoR0142009190