

Novatech GmbH informiert Feuerwehren der Region zum Thema Fotovoltaik

Was ist zu tun, wenn ein Haus mit Fotovoltaik-Anlage brennt? Diese Frage stellen sich aufgrund der steigenden Anzahl an Fotovoltaik-Anlagen derzeit immer mehr Feuerwehrleute. Familien, Schulen, Unternehmen und landwirtschaftliche Betriebe – alle nutzen die Kraft der Sonne um Strom oder Wärme zu erzeugen. Mit wachsender Zahl der installierten Anlagen steigt aber auch die Möglichkeit, dass bei einem Gebäudebrand eine Fotovoltaik-Anlage beteiligt ist. Gerade bei Mitgliedern von Freiwilligen Feuerwehren sind Schulungen zu diesem Thema eher eine Seltenheit. Negative Mitteilungen in den Medien fachen die Unsicherheit der Einsatzkräfte bei der Brandbekämpfung noch zusätzlich an.

Unter diesem Hintergrund leistet die Novatech GmbH, Installateur von Biogas-, Solarthermie- und Fotovoltaikanlagen derzeit verstärkt Aufklärungsarbeit bei den regionalen Feuerwehren.

Mitarbeiter der Fa. Novatech waren am vergangenen Montag, den 06. Dezember zu Gast bei der Feuerwehr in Satteldorf. Bereits Ende November stand eine Schulung bei der FFW Stimpfach auf dem Programm.

Die Schulungen umfassen sowohl Grundlagen, wie Komponenten und Montagearten von Fotovoltaik-Anlagen. Aber auch weitergehende Informationen zu möglichen Gefahren schaffen mehr Transparenz, was Einsatzkräfte bei der Brandbekämpfung zu beachten haben. Neben Gefahren durch herabfallende Teile oder durch toxische Gase, die auch bei gewöhnlichen Gebäudebränden auftreten können, spielt die Gefahr durch

elektrischen Schlag bei der Brandbekämpfung an Fotovoltaik-Anlagen eine besondere Rolle. In diesem Zusammenhang wurde die Funktionsweise und Unterbringung der so genannten DC-Freischalter an diversen Wechselrichtertypen vorgestellt und auf die einzuhaltenden Sicherheitsabstände gemäß DIN VDE 0132 hingewiesen. Unter Einhaltung dieser Regeln sind auch Gebäudebrände mit Fotovoltaik-Anlage zu löschen. Basierend auf Schulungs- und Informationsmaterial des Deutschen Feuerwehrverbands und dem Bundesverband Solarwirtschaft hat die Fa. Novatech den interessierten Feuerwehrleuten außerdem Infolyer mit Handlungsempfehlungen zur Brandbekämpfung an die Hand gegeben.

Um darüber hinaus die Arbeit der Feuerwehr zu erleichtern bringt die Firma Novatech, zukünftig bei den, von ihr installierten Fotovoltaik-Anlagen Hinweisschilder an den Zählerschränken an, die das Vorhandensein einer Anlage für die Einsatzkräfte erkennbar machen sollen.



Novatech-Schulung im Feuerwehrmagazin Satteldorf