Der Sonnenenergie auf der Spur

Frau Werner erläutert den Lehrlingen das Konzept der Stadtwerke zur Nutzung der regenerativen Energien

Die Stadtwerke Meiningen GmbH und ihre Partner setzen als unserer regionaler Energieversorger voll auf die Nutzung erneuerbarer Energien. Mehr als 20 Solar-parks mit großflächigen Photovoltaikaufdachanlagen sind bereits installiert. So erzeugen die Stadtwerke Meiningen jährlich über 1.700.000 kWh reinen Sonnen-strom.

Die Nutzung regenerativer Energien spielt auch in der Ausbildung der Elektroniker, Fachrichtung Energie- und Gbäudetechnik eine besondere Rolle. Aus diesem Grund wurden die Auszubildenden des 3. Lehrjahres im Fachunterricht „in die Geheim-nisse“ der Photovoltaik eingeweiht. Aber alle Theorie ist grau. Deshalb nutzten die zukünftigen „Elektriker-Gesellen“ die Möglichkeit zu einer Exkursion auf das Gelände der Stadtwerke in der Utendorfer Straße. Sie wurden fachkundig von Frau Werner durch verschiedenen Bereiche auf dem Stadtwerkegelände geführt. So standen die Netzleitzentrale, das Blockheizkraftwerk und natürlich die Photovol-taikanlage über dem ehemaligen Kohlelagerplatz, jetzt Car- und Caravan-port (Pfeil) auf dem Plan. Am Ende der Exkursion wurden vom Klassenleiter im Kundenzentrum die Jahreszeugnisse an die Lehrlinge übergeben.

Wir bedanken uns herzlich bei den Stadtwerken Meiningen für die Unterstützung.

Frau Werner erklärt den Lehrlingen die in der Anlage verwendeten Solarmodule.