

Solar energie



„Ich könnte mir vorstellen, eines Tages wieder als Entwicklungshelfer tätig zu sein, um diese Technologien auch in anderen Ländern aufzubauen.“

Uwe Klaus arbeitet als

Elektriker für Installation, Service und Wartung

von Photovoltaikanlagen bei der Firma Ökotronik, die sich auf die Installation von Solaranlagen spezialisiert hat. Neben Herrn Klaus sind noch fünf weitere Mitarbeiter bei dem nordhessischen Unternehmen beschäftigt.

so war's bei mir

Jahrgang: 1958

die Jahre auf der Schulbank

- Realschulabschluss

von der Ausbildung ...

- Ausbildung zum Energieanlagenelektroniker

... in die Berufspraxis!

- langjährige Tätigkeit im gelernten Beruf, u.a. als Betriebselektriker und in der Entwicklungshilfe

man lernt immer noch dazu

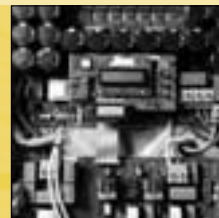
- Baubiologie/Abgeschirmte Elektroinstallationen
- Meisterlehrgang
- training on the job (Zimmermanns- und Dachdeckerkenntnisse)

und was ist noch wichtig?

- Flexibilität
- Einsatzbereitschaft
- Höfentauglichkeit
- Teamfähigkeit

grenzenlose Möglichkeiten

- 6 Jahre als Entwicklungshelfer in Lesotho/Südafrika



”

Der Schwerpunkt meiner Tätigkeit liegt auf dem elektrischen Teil der Photovoltaik-Anlage – dem Montieren und Verdrahten der Wechselrichter sowie der Anbindung der Anlage an die bestehende Elektrik des Hauses. Mein Kollege als Spezialist für die Dacharbeiten schaut nach möglichen Verankerungspunkten, ich untersuche parallel, wo die Wechselrichter installiert werden können, wie die Anbindung ans vorhandene Netz gemacht werden kann und was für Materialien gebraucht werden. Später, auf dem Dach, arbeiten wir wieder zusammen. Dort lerne ich noch immer viel über handwerkliche Tätigkeiten dazu. Die Anbringung der Anlage umfasst den Hauptteil unseres Arbeitstages: Für ein Einfamilienhaus mit einer 4-5 KW-Anlage kalkulieren wir 3 Tage. Für die Montage größerer Anlagen bis 30 KW benötigen wir bis zu 2 Wochen.

Tipps für künftige Einsteiger

Ich würde jedem empfehlen, erst mal ein Praktikum zu machen – fachlich empfiehlt sich ein guter Hauptschulabschluss mit einer abgeschlossenen Ausbildung als Dachdecker, Elektriker oder Zimmermann!

“

