

## Unser Azubiprojekt – Wir werden Klima- und Energiescouts

### Sonnenstrom im Landratsamt

Auf unserem Hauptgebäude, hier am Postplatz nutzen wir eine Photovoltaikanlage (PVA) mit einer Modulfläche von **216,4 m<sup>2</sup>**.

Sie besitzt eine Nennleistung von 40,57 kWp. Damit können wir im Jahr ca. **35.000 kWh Strom** produzieren. Der erzeugte Strom wird von uns selbst verbraucht. Jährlich können dadurch ca. **24,2 Tonnen CO<sub>2</sub>** vermieden werden.

### Wie viel Strom ist das?

- 12 Haushalte mit 2 Personen, Durchschnittsverbrauch ca. **2.700 kWh/Jahr**
- Täglich **7 E-Autos** vollständig aufladen  
19kWh/Fahrzeug
- Täglich ca. 8.300 Smartphones vollständig aufladen

