

**Projektteam
BZ Maxdorf**

Photovoltaik



- ▶ Ziele
 - Kombination von Praxisorientierung und Wertschöpfung im Rahmen der technischen Ausbildung.
 - Einbindung kaufmännisch Auszubildender in technische Prozesse (von der Planung bis zur Abrechnung eines Projektes)

- ▶ Umsetzung durch ausbildungsrelevante, innovative interne Projekte, die analog den Fremddienstleistungen verrechnet werden.

Beispiel: Photovoltaikanlage

▶ An was wurde gearbeitet?

- An dem Aufbau und der Installation einer Photovoltaikanlage

▶ Wo wurde gearbeitet?

- In Bolanden bei Kirchheimbolanden in Weyerhof
- Auf dem Dach eines privaten Gymnasiums (Internat) mit ca. 750 Schülern, von denen ca. 150 auch dort leben
- Die Anlage wurde auf das Flachdach des Sekretariats gebaut



▶ Wie groß war das Projekt?

- Die 20 Solarmodule leisten zusammen 2800 Watt

► **Wie lange dauerte die Arbeit in Weyerhof?**

- Über einen Zeitraum von ca. 2 Wochen wurde die Anlage in 4 Arbeitstagen erstellt
- Es waren ca. 9 Auszubildende aus wechselnden Ausbildungsjahren und 1 Ausbilder beteiligt

► **Wie wurde gearbeitet?**

- Die Solarpaneele wurden in 5 Reihen à 4 Module aufgestellt
- Die Technik (Wechselrichter, Zähler-schrank) wurde in einem angrenzenden Raum installiert

