

## KATHOLISCHE LANDVOLKSHOCHSCHULE FEUERSTEIN EBERMANNSTADT

---



- Maßnahmen:** PV-Anlage mit ca. 80.000 kWh/a an Stromerzeugung auf Dach der KLVH, davon ca. 40% Eigenverbrauch  
Wärmeversorgung: 95% Hackschnitzel aus Feuersteinwald + 5% Rapsöl für Spitzen  
Elektrotankstelle: direkt vor dem Gebäude der KLVHS seit 2012  
Bildungsveranstaltungen zu diversen Themen u.a. Terra Preta, Nachhaltigkeitstag, Öffentlichkeitsarbeit zum Thema Klimaschutz
- Resultat:** 100 % regenerative Energieversorgung durch Hackschnitzelanlage und PV-Strom Erzeugung
- Durchführungszeitraum:** Seit 1994
- Kosten:**

### **Ausführliche Beschreibung:**

---

Für eine Bildungseinrichtung spielen die indirekten Umweltauswirkungen eine bedeutende Rolle. Wenn in einem Kurs an der KLVHS Umweltauditoren geschult werden, die ihre Kenntnisse in den Pfarrgemeinden anwenden, kann dieser Multiplikatoreffekt enorme externe Umweltauswirkungen verursachen.

Alle Aspekte und Techniken der umweltschonenden Energieerzeugung wurden und werden in dieser Bildungseinrichtung untersucht und teilweise umgesetzt.

Die Umstellung auf LED Beleuchtung ist zurzeit in der Vorbereitung sowie die Erhöhung des Eigenverbrauchs aus dem PV-Strom der derzeit bei 42 % liegt. Die Anschaffung von Batteriestromspeicher für die Zwischenspeicherung des überschüssigen PV-Stroms soll in Zukunft installiert werden.

Die katholische Landvolkshochschule ist auf allen Gebieten der erneuerbaren Energiegewinnung tätig und hat langjährige Erfahrungen in den unterschiedlichen Techniken sammeln können. Dieses Wissen gibt sie weiter an die Teilnehmer ihrer Schulungsangebote.