

# Universität Leuphana, Lüneburg

## → Energiekonzept



Energiekonzept für den Neubau eines Universitätsgebäudes unter Berücksichtigung von unterschiedlichen Kombinationen der verfügbaren Primärenergieträgern und technische Umwandlungsprozesse.

- Rapsöl (BHKW mit Absorber)
- Sonnenenergie (Wärmepumpe, Erdsonden)
- Umweltenergie (stille Kühlung mit Brunnenwasser)
- Nachwachsende Rohstoffe (Holzpelletkessel)
- Strom-Mix (Kompressionskälte)
- Fossile Energie (Fernwärme)

### Nutzen:

Nachhaltiges, ökologisches und ökonomisches Energieversorgungskonzept

