

Das Oldenburger Energielabor



Der Datengeber:

- Das Universitätsarchiv besteht seit 2011, ist angesiedelt beim Bibliotheks- und Informationssystem (BIS)
- Ein junges und motiviertes Team, das gerne bereit ist im Rahmen seiner Möglichkeiten zu unterstützen
- Vorrangige Aufgabe: Systematischer Bestandsaufbau



Foto: Daniel Schmidt

Herkunft der Daten:

- Anbietung von Unterlagen und Besuch des Instituts für Physik November 2019
- Daraus folgend Abgabe einer Mappe mit Fotos und Flyern zum Energielabor im Dezember 2019 von einer Mitarbeiterin
- Anreicherung der Sammlung nach der Zusage Coding da Vinci – Dezernat 4 Gebäudemanagement (Baubeschreibung) und dem Unifotografen (aktuelle Fotos)



Foto: Daniel Schmidt

Warum die Auswahl dieser Daten?

- Symbol für die Reformuniversität
- Erstes Gebäude auf dem naturwissenschaftlichen Campus (Legende)
- Leuchtturm der Oldenburger Forschung
- Informationsverlust droht (möglicher Abriss des Gebäudes, Alter der Bauverantwortlichen)
- Aktualität gegeben (Energiewende)



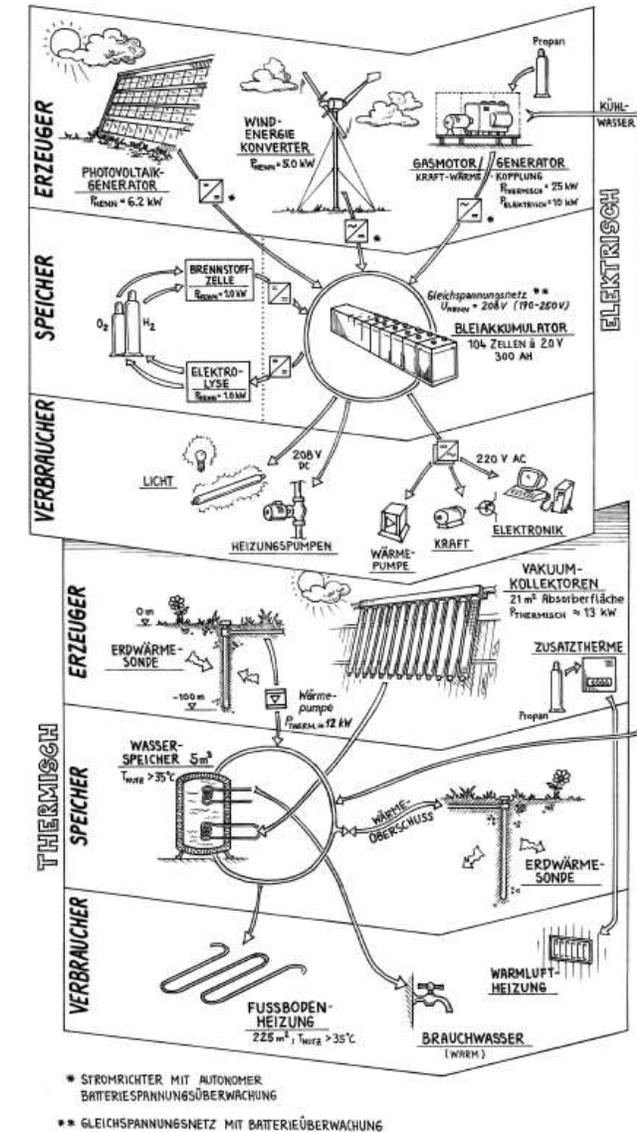
Welche Daten stehen wo bereit:

- 36 Fotos, 2 Funktionsschaubilder und eine Baubeschreibung (66 Seiten)
- Hochauflösende tiff und jpeg Dateien
- Metadaten im csv-Format/abrufbar auch über Arcinsys
- In der Projektcloud des Universitätsarchivs



Unser Ziel:

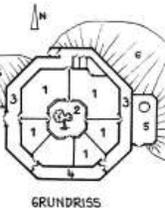
- Wir wollen mit Ihrer Mithilfe die Erinnerung an die Anfänge der Oldenburger Energieforschung für nachfolgende Generationen lebendig halten
- Jede Art von Idee ist uns dazu willkommen!



Das **ENERGIELABOR**:
Ein Forschungs- und Demonstrationsvorhaben der Universität Oldenburg.
Inbetriebnahme: 1982.

Das Gebäude ist nicht an das öffentliche Strom- und Gasnetz angeschlossen und deckt seinen Energiebedarf aus Sonne, Wind und Propangas.

Energiebedarf:
a) elektrisch
≈ 40000 MJ/Jahr entsprechend einer mittleren elektrischen Leistungsaufnahme von 1.2 kW
b) thermisch:
≈ 48000 MJ/Jahr entsprechend 1100 l Heizöl bei 225 m² beheizter Arbeitsfläche



- GRUNDRISS**
- 1 Arbeits- und Seminarflächen, beheizt, 225 m²
 - 2 Atrium; unbeheizt, begrünt
 - 3 Umgangsbereich; unbeheizt
 - 4 Batterieraum
 - 5 Thermischer Speicher
 - 6 Erdwärmepumpe

INFORMATIONEN:
ARBEITSGRUPPE PHYSIK
REGENERATIVER ENERGIEQUELLEN,
FACHBEREICH PHYSIK
UNIVERSITÄT OLDENBURG
POSTFACH 2503
D-2900 OLDENBURG ER.G.
fax 0049-441-798-3201