

Stiftung Universität Lüneburg, Campus Leuphana

Bauherr: Stiftung Universität Lüneburg
Baumaßnahme: Neubau des Zentralgebäudes
Projektzeitraum: 2008 - 2011
Fläche: 15.000 m² BGF

Funktionsbereiche:

- Audimax mit 1200 Sitzplätzen
- Seminarzentrum
- Studierendenzentrum
- Forschungszentrum

Leistungsumfang:

- H/K/L/S-Technik
- Elektrotechnik
- Fördertechnik
- Sprinkler
- KWR
- MSR
- Leistungsphasen 1 bis 4 der HOAI

Besondere Merkmale:

- BHKW 350 kW (thermisch)
- Absorptionskälte 200 kW (Kälteleistung)
- Wärmepumpe 260 kW_{hz}, 200 kW_{kühlen}
- Geothermiefeld 36 Erdsonden
- Betonkerntemperierung
- Regenwassernutzung 48 m³ Speicher
- Photovoltaik 130 kW peak

