

## Suurstoffi S41 HSLU, 6343 Rotkreuz



Die Hochschule Luzern konnte ab Sommer 2016, für das neue Departement Informatik in Rotkreuz, das Gebäude auf dem Suurstoffi-Areal beziehen. Dabei wurden in einer Übergangslösung bestehende Gebäude von der Zug Estates genutzt, bis im Jahr 2019 die definitiven Neubauten erstellt worden sind. Der Innenausbau ist auf die Bedürfnisse des Studienbetriebes ausgerichtet. Die Räumlichkeiten bieten Platz für rund 900 Studierende und Mitarbeitende der Hochschule. Das Energienetz in Kombination mit den Erdsondenfeldern erlaubt das Heizen und Kühlen in Hörsälen, Schulräumen, Besprechungs- und Arbeitsräumen, PC-Labors, Foyers, Pausenräumen, Cafeteria und Bibliothek. Über ein weitverzweigtes dynamisches Lüftungssystem wird auch bei sehr hoher Personenbelegung die Luftqualität hochgehalten. Dabei wurde auch seitens der Bauherrschaft und Architektur Mut gezeigt, sämtliche Gebäudeinstallationen in diesem modernen Bau offen zu zeigen.



### Bauherrschaft

Zug Estates AG  
Industriestrasse 12  
6300 Zug

### Dienstleistungen

- Ausführungsphase
- HLKS Planung
- Konzeptphase
- Koordination
- Projektphase

### Referenzen

auf Anfrage

### Baukosten HLKS

CHF 1'500'000

### Bauvollendung

2016

### Bilder

Architekt

### Technik



Lüftungsanlage



Freecooling



Klimakälte



Sanitär