

## Fachhochschule Erfurt, Sanierung Haus 5a und 6 Erfurt

Sanierung eines Lehr - und Verwaltungsgebäudes, Erweiterung Mensa  
- öffentliches Bauvorhaben -

<b>Planung/ Realisierung</b>	2011 - 2018
<b>Leistungen nach HOAI</b>	Leistungsphasen: 3-8 Anlagengruppen: 1, 8
<b>Kosten</b>	nach TGA: 605.800 € gesamt: 606.000 €
<b>Bauherr</b>	TLBV - Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr
<b>Architekt</b>	KSP Jürgen Engel Architekten GmbH
<b>Bruttogeschossfläche</b>	11.000 m <sup>2</sup>



### Technische Eckdaten

- BacNet-GLT mit 3000 Datenpunkten und vollständiger graphischer Visualisierung
- 6 Automationsstationen incl. Bacnet DDC
- 33 Zähler
- 440 Feldgeräte (Sensoren und Aktoren)
- Regelung für 6 Lüftungsanlagen
- Regelung für 2 Heiz- und zwei Kälterverteiler sowie 3 Kältemaschinen
- Einzelraumregelung Heizung für 120 Räume
- Klimatisierung für 10 Räume
- 40km Kabel- und Leitungen

