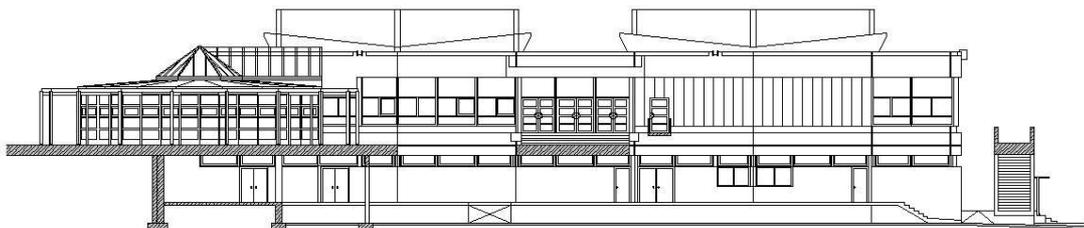


**Energetische Sanierung Mensa der Universität Regensburg**

---

- Projektart: Energieberatung Nichtwohngebäude  
Projektnummer: 4.07037WS  
Bauort: Regensburg
- Auftraggeber: Staatliches Bauamt Regensburg  
Bajuwarenstraße 2d, 93053 Regensburg
- Ansprechpartner: Staatl. Bauamt: Herr Hartung; Tel.: 09 41 / 6 98 56 - 460  
Bauherr: Freistaat Bayern
- Projektbeschreibung: Energetische Sanierung durch neue Dachdämmung und neue Verglasung, sowie neuer Lüftungsanlage der Mensa der Universität Regensburg  
BRI: 36.000 m<sup>3</sup>  
BGF: 1.500 m<sup>2</sup>
- Leistungszeit: Planung: 2007
- Leistungsumfang: - Wärmeschutznachweis nach EnEV2004 mit  
- Nachweis des sommerlichen Wärmeschutzes  
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen  
- Nachweise zur Begrenzung der Dampfdiffusion
- Eigenschaften: Die Mensa der Universität wurde 1968 fertiggestellt. In den 80er Jahren erfolgte eine Modernisierung des Küchenbereiches. Mittlerweile sind sowohl die gesamte technische Ausrüstung und Küchentechnik als auch die Oberflächen im Gebäude verbraucht. Funktionsabläufe haben sich verändert und machen eine Anpassung des Gebäudes notwendig. Es ist geplant, das Gebäude weitgehend auf den Rohbauzustand zurückzuführen und die gesamte Haus- und Küchentechnik zu erneuern. Aus urheberrechtlichen Gründen kann die Fassade nicht verändert werden. Daher erfolgt nur eine Flachdach- und Perimeterdämmung, zudem werden neue Verglasungen eingebaut. Auf dem Flachdach werden zwei große Lüftungszentralen mit einer Wärmerückgewinnung von 80% installiert. Die Beheizung des Mensagebäudes erfolgt über ein BHKW.

Planausschnitt Ansicht von Osten



Mensa vor Sanierung



Mensa im Bau

