

Neubau der Fachhochschule Köln Campus Gummersbach

Auftragsumfang

Ziel der Planung und Ausführung war unter anderem eine hocheffiziente Energiebilanz zu erzielen.

Hierzu wurde eine Hackschnitzelanlage (ca. 1.000 kW), Lüftungsanlagen (ca. 80.000 m³/h) und Kälteanlagen (ca. 400 kW) mit hochwirksamen Wärmerückgewinnungsanlagen gewählt und gewerketechnisch übergreifend kombiniert.

Die besonderen Anforderungen der Laborlüftungstechnik wurden in die Regelungstechnik energetisch und nutzerfreundlich optimal integriert

Auftraggeber

Bilfinger Berger AG, NL Köln

Leistungsphasen HOAI

Planung und Bauüberwachung
Lph. 1 - 9

Gewerke

Klima, Kälte, Sanitär, Elektro,
Beleuchtung, Holzhackschnitzel,
Labor, Küchen

Anrechenbare Kosten

35.000.000 € TGA

Bruttogeschoßfläche

ca. 28.500 m²

Planungs- und Bauzeit

2005 bis 2008, Projekt ist fertiggestellt

Referenz Bildung, Kultur, Leben

