



- **Fachhochschule IN, H/L/S**

- Staatliches Hochbauamt Ingolstadt

- Ausführungszeitraum: 1998 - 2003
- Gesamtbaukosten: 65.000.000 €
- Kosten aus KG 400 der bearbeiteten Gewerke: Technische Anlagen 2.860.000 €

- **Besonderheiten:**

- Die Fachhochschule Ingolstadt wird vom Fernwärmenetz der Stadtwerke Ingolstadt mit Wärme versorgt. Die Anschlussleistung beträgt 2,2 MW. Die Hörsäle, der Verwaltungstrakt sowie die Bibliothek wurde mit Einzelraumregelung ausgestattet. Die einzelnen Bauteile wurden über Unterzentralen über eine Nahwärmeleitung mit Wärme versorgt und dort entsprechend den Nutzeranforderungen mit separaten witterungsgeregelten Heizkreisen ausgestattet. Der Hallentrakt mit Motorprüfstand, verschiedene Mess- und Steuerlabors werden mit Strahlplatten beheizt. Sämtliche Regel- und Steuerprozesse werden über eine DDC-Anlage mit zentraler Leittechnik gesteuert.
- Wir führten auch die Planung und Bauüberwachung für den Motorprüfstand aus.
- Die komplette Sanitäreanlage mit entsprechenden Wasseraufbereitungsanlagen für die Labors wurden von uns geplant und bauüberwacht.
- Das Kaltwassernetz für die Motorprüfstände, für die Klima- und Kälteanlagen war ebenfalls Bestandteil unserer Planungsleistung.