



FÖSSINGER



Titel der Diplomarbeit:

- Haustechnikplanung Prosy – Gebäude

Diplomanden:

- Michael Fössinger
- Matej Jukic

Ausgangslage:

Die Firma Prosy, ein Großhändler für Taschen, Kartonagen, Mailings und Displays für Verpackungen plant, im Gewerbegebiet von Ebbs einen Gebäudekomplex zu errichten. Dieser besteht aus einer Halle für die Lagerung der Handelsware, einem angrenzenden Gebäude mit einem Verkaufs- und Bürobereich im Erdgeschoß, weiteren Büros im Obergeschoß und einer Wohnung im Dachgeschoß.

Aufgabenstellung:

Für das gesamte Gebäude sollen in den Themenbereichen Heizung, Lüftung und Sanitärtechnik umsetzungsfähige Pläne konstruiert werden:

- **Trink- und Warmwasser** Ver- und Entsorgung des Gebäudes;
- **Luftherhitzer** in der Lagerhalle EG mittels **Fernwärme**;
- **Fußbodenheizung** im Büro EG, OG und in der Wohnung DG;
- **Kontrollierte Wohnraumlüftung** für die Wohnung DG;
- **Wirtschaftlichkeitsberechnung** für alternative Heizungskonzepte.

Betreuer:

- **HTL – Jenbach:** Dipl. – Ing. Walter Rupprechter
- **Firma:** Ing. Michael Robert Fössinger