

Diplomarbeit

Titel:

Varianten für Heizungs- / Kälte- und Lüftungsanlagen in einer Hotelanlage

Beschreibung:

Ausgangslage

Im Zuge einer Diplomarbeit sollen für ein Hotelkomplex verschiedene Varianten für Kälte-/ Heizungs- und Lüftungsanlage verglichen und ausgelegt werden. Weiters sollen Konzepte für die Regelung der verschiedenen Anlagen erstellt werden.

Zielsetzung

Ziel ist es, bereits umgesetzte Gebäudetechniklösungen alternativen Lösungen gegenüber zu stellen. Es sollen jedenfalls Lösungen ausgearbeitet werden, deren Energieversorgung auf erneuerbarer Basis sichergestellt ist. Weiter soll im Zuge der Diplomarbeit eine kritische Auseinandersetzung mit unkonventionellen Lösungen erreicht und der selbständige Bildungserwerb angewendet werden.

Schüler:

Spajic Robert
Maierhofer Patrik
Lazic Marko



Abbildung 1: Lazic Marko



Abbildung 2: Spajic Robert



Abbildung 3: Maierhofer Patrik

Betreuer HTL:

Dipl. Ing. (FH) Trojer Andreas



Abbildung 2: Dipl. Ing. (FH) Trojer Andreas

Betreuer Opbacher Installationen:

Buttenhauser Klaus



Abbildung 3: Hotel Kaiserblick Ellmau