



Diplomarbeit

Titel:

„Produktionsprozessanlage mit Abwärmenutzung und alternativer Rückkühlung“

Projektbeschreibung:

Ausgangslage:

Im Zuge einer Diplomarbeit sollen Konzepte erstellt werden, um die Abwärme verschiedener Produktions- und Prozessanlagen sinnvoll und vor allem umweltfreundlich zu nützen oder zu vernichten.

Zielsetzung:

Ziel ist es, bereits vorhandene Varianten der Abwärmenutzung einer Produktionshalle, durch alternative Lösungen gegenüber zu stellen. Es sollen Lösungen ausgearbeitet werden, durch welche die Abwärme sinnvoll abgegeben werden kann. Weiter soll im Zuge der Diplomarbeit eine Wirtschaftlichkeitsberechnung und Kostenrechnung ermittelt werden.

Projektteam:

Schüler:



Gavric Sandro



Babic Stanko

Betreuungslehrperson seitens der HTL-Jenbach:



Dipl. - Ing. (FH) Wolfgang Ferrari

Betreuungsperson seitens der Firma ATP Innsbruck:

Dipl. - Ing. (FH) Thomas Heuber

