

---

# **DIPLOMARBEIT**

---

Herr Ing.  
**Andreas Klausner**

**Optimierung der Baukosten eines  
Einfamilienhauses in  
Gegenüberstellung von Sanierung  
und Neubau**

Mürzzuschlag, 2013

**DIPLOMARBEIT**

---

**Optimierung der Baukosten eines  
Einfamilienhauses in  
Gegenüberstellung von Sanierung  
und Neubau**

Autor:

**Herr Ing. Andreas Klausner**

Studiengang:

**Wirtschaftsingenieurwesen**

Seminargruppe:

**WIWN11/13**

Erstprüfer:

**Diplom-Kaufmann Prof. Dr. rer. oec. Johannes  
N. Stelling**

Zweitprüfer:

**Prof. Mag. Erich Greistorfer**

Einreichung:

**Mittweida, 2013**

Verteidigung/Bewertung:

**Wr. Neustadt, 2013**

Faculty Economic science

---

## **THESIS**

---

# **Optimization of the construction cost for a house in comparison of renovation and new construction**

author:

**Mr. engineer**

**Andreas Klausner**

course of studies:

**Industrial Engineering**

seminar group:

**WIWN11/13**

first examiner:

**Diplom-Kaufmann Prof. Dr. rer. oec. Johannes**

**N. Stelling**

second examiner:

**Prof. Mag. Erich Greistorfer**

submission:

**Mittweida, 2013**

defence/ evaluation:

**Wr. Neustadt, 2013**

## **Bibliografische Beschreibung:**

Klausner Andreas

Optimierung der Baukosten eines Einfamilienhauses in Gegenüberstellung von Sanierung und Neubau, 2013, 61 Seiten -

Mittweida, Hochschule Mittweida (FH),

Fachhochschul-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Diplomarbeit, 2013

## **Referat:**

In der vorliegenden Diplomarbeit wurde versucht, die entstehenden Kosten der Sanierung eines Einfamilienhauses einem Neubau gegenüberzustellen. Ein besonderes Augenmerk wurde hierbei auf die thermische Isolierung der Außenwände und die komplette Neuinstallation verschiedener Heizungsmöglichkeiten.