

Berechnung und Konstruktion eines Flossenwand Kessels

Projektteam:

Schüler: Gschwentner Daniel

Narr Raphael

Betreuungslehrer: Stöger Josef

Betreuer MZA: Narr Christian

Ausgangslage für unsere Diplomarbeit ist ein Passagierdampfschiff aus der Kaiserzeit. Der Besitzer möchte es restaurieren und für die Inbetriebnahme am Chiemsee bereitstellen.



Planung:

- Erstellen eines Projektplanes
- Erstellen eines Konzeptes
- Berechnung der Basiswerte
- Berechnung der Rohrleitung
- Konstruktion der Kesselverkleidung
- Konstruktion zu der Befestigung am Boot
- Konstruktion der Rohrleitungen
- Konstruktion des Dampfkessels

Zielsetzung:

Ziel der Arbeit ist es einen brauchbaren Dampfkessel zu konstruieren. Dies hat zur Folge, dass die Partner-Firma, diesen fertigen kann und der Auftraggeber, diesen in Betrieb nehmen kann.



Damit der Kessel zugelassen wird überprüft die TPA KKS Gesellschaft unser Projekt und arbeitet mit uns zusammen.