

Technisches Büro
für Dampf- und Energietechnik



Zulassungsinhaber:



Ing. Johann Klackl

Als Ingenieurbüro sind wir seit 1986 tätig:

Unsere Kernkompetenz sehen wir in enger Zusammenarbeit mit Anwendern von Dampfanlagen in folgenden Bereichen:

***) Anlagenoptimierung**

- Primärbrennstoffeinsatz
- Kesselbetrieb / BOSB 24h/72h
- Rohrleitungs-, Wärmetauscherentwässerungen
- Entspannungsampfnutzung
- Kondensatwärmerückgewinnung
- verfahrenstechn. Prozesse

***) Kondensatableiterüberprüfungen**

- mittels Ultraschall-Prüfgerät spüren wir Dampfverluste über Kondensatableiter, Absperrarmaturen und Sicherheitsventile auf.
Die Meßergebnisse aller Armaturen werden am PC gespeichert und können mit weiter folgenden Messungen verglichen werden.

***) Konzeption von Neuanlagen**

- Funktionsschemata hydraulisch / elektrisch
- Dimensionierung Rohrleitungen und Armaturen
- detailliertes Regelschema auf SPS-Basis
- Erstellung der Ausschreibung

Technisches Büro
für Dampf- und Energietechnik



Zulassungsinhaber:



Ing. Johann Klackl

***) Inbetriebnahme / Einschulung - Dampf und Kondensatanlagen**

- Unterstützung des Anlagenbauers während Bauphase
- Vorbereitung der Inbetriebnahme
- Durchführung der Inbetriebnahme
- Probetrieb und Übergabe an den Betreiber

***) Schulungen Dampf- und Kondensattechnik**

- physikalische Grundlagen
- Kondensatableiter - Bauarten / Funktionsweise / Einsatz
- Energiesparpotentiale / Entspannungsdampfnutzung
- Dampfkesselausrüstungen
- Druckgeräterichtlinie
- Kondensatmanagement
- Praxistipps

***) Mobiler Prüfstand**

wir kommen zu Ihnen und zeigen unter echten Betriebsbedingungen die Funktionsweise der unterschiedlichen Bauarten von Kondensatableitern bis max. 12 bar.

Für ein erläuterndes Gespräch stehen wir Ihnen sehr gerne persönlich zur Verfügung!

Kontaktdaten:

Ing. Johann Klackl
Tel.: 0664/41 43 507
E-Mail: johann.klackl@eichler.at