

## **Optimierung von Gas-Wand-Brennwertkesseln**

### **Abstract**

Bei der Herstellung von Gas- Wand-Brennwertkesseln werden die so genannten Heizgaszugtaschen verbaut.

Die Heizgaszugtaschen müssen mit Schmierstoffen gepresst werden. Diese Schmierstoffe müssen von der Oberfläche durch einen Waschvorgang entfernt werden, um die Schweißbarkeit zu gewährleisten.

Ziel des Projektes ist es den Waschvorgang, sowie Roh- und Betriebsstoffe einzusparen.

Zu diesem Zweck wurden bei der Herstellung der Heizgaszugtaschen zwei alternative Schmierstoffe eingesetzt, welche nach der Bearbeitung verdunsten.







