

# Ernst Heinrich GmbH & Co. KG

## Effiziente Heizungsanlage



Die Ernst Heinrich GmbH & Co. KG produziert seit über einem halben Jahrhundert Kabeinführungen für den Schiffbau und die Schiffbauzulieferindustrie. Bis auf den Dichtring werden alle Einzelteile an dem Standort im Winsbergring selbst hergestellt. Dadurch kann flexibel auf Kundenwünsche eingegangen und schnell geliefert werden. Neben den Kabeinführungen werden nach individuellen Kundenvorgaben Drehteile, vorwiegend zur Verwendung in der Messtechnik, im Pumpenbau und in der Schwerölindustrie, gefertigt.

Die Abwärmeleistung der Produktionsmaschinen hat in den letzten Jahren ständig zugenommen. Das zusätzliche Beheizen der Fertigungshalle ist praktisch nur noch zum Arbeitsbeginn nach den Wochenenden erforderlich. Die Ernst Heinrich GmbH hat dies zum Anlass genommen, den vorhandenen Heizkessel durch ein modulierendes Brennwertgerät mit halber Leistung zu ersetzen.

Gleichzeitig wurden die statischen Heizflächen in der Halle zurück gebaut und die gesamte Heizungsanlage hydraulisch verbessert. Bei einem Einsparpotenzial von rund 25 % eine lohnende Investition in die Zukunft.



	<b>Effiziente Heizungsanlage</b>
Einsparung Heizenergie pro Jahr	13.750 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	1.150 €
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	6 t