



## Fernwärmeversorgung, Deutschland

### Instandsetzung Großwasserraumkessel - Kesselrauchrohrtausch

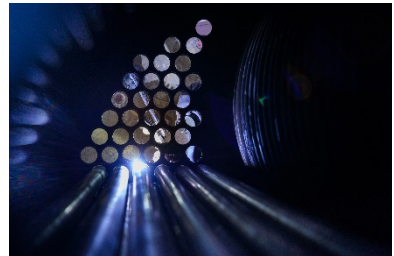
#### AUSGANGSSITUATION

- Aufgrund von Undichtigkeitsbefunden an den Rauchrohreinweißungen mehrerer Rauchrohre in den vorderen Kesselböden, legt der Betreiber in Abstimmung mit der für die Überprüfung der Kesselanlage zuständigen benannten Stelle, eine vollumfängliche Instandsetzungsmaßnahme fest.



#### LEISTUNGSBESCHREIBUNG

- Demontage der gesamten Rauchrohre des ersten Rauchgaszugs, inkl. des betroffenen Bereichs des vorderen Kesselbodens und der hinteren inneren Wendekammer
- Herstellung, Lieferung und Einschweißung eines neuen vorderen Bodenplattenflickens und eines hinteren inneren Wendekammerbodens
- Lieferung und Einschweißung eines neuen Satzes von Kesselrauchrohren (1. Rauchgaszug)
- Durchführung von ZfP und Festigkeitsprüfung



#### PROJEKTDATEN



<b>Industrie</b>		<b>Kommunale Energieversorgung</b>
<b>Standort</b>		<b>Deutschland</b>
<b>Anwendung</b>		<b>Fernwärmeversorgung</b>
<b>Kessel</b>		<b>Großwasserraumkessel Kessel</b>
<b>Hersteller</b>		<b>SCHNEIDER-KESSEL BERLIN</b>
<b>Kesselleistung</b>		<b>8 MW / VL-Temperatur max. 120°C</b>
<b>Modell</b>		<b>HWO 8000</b>
<b>Brennstoff</b>		<b>Erdgas H</b>