



barghorn

Metallbau

Rohrleitungsbau

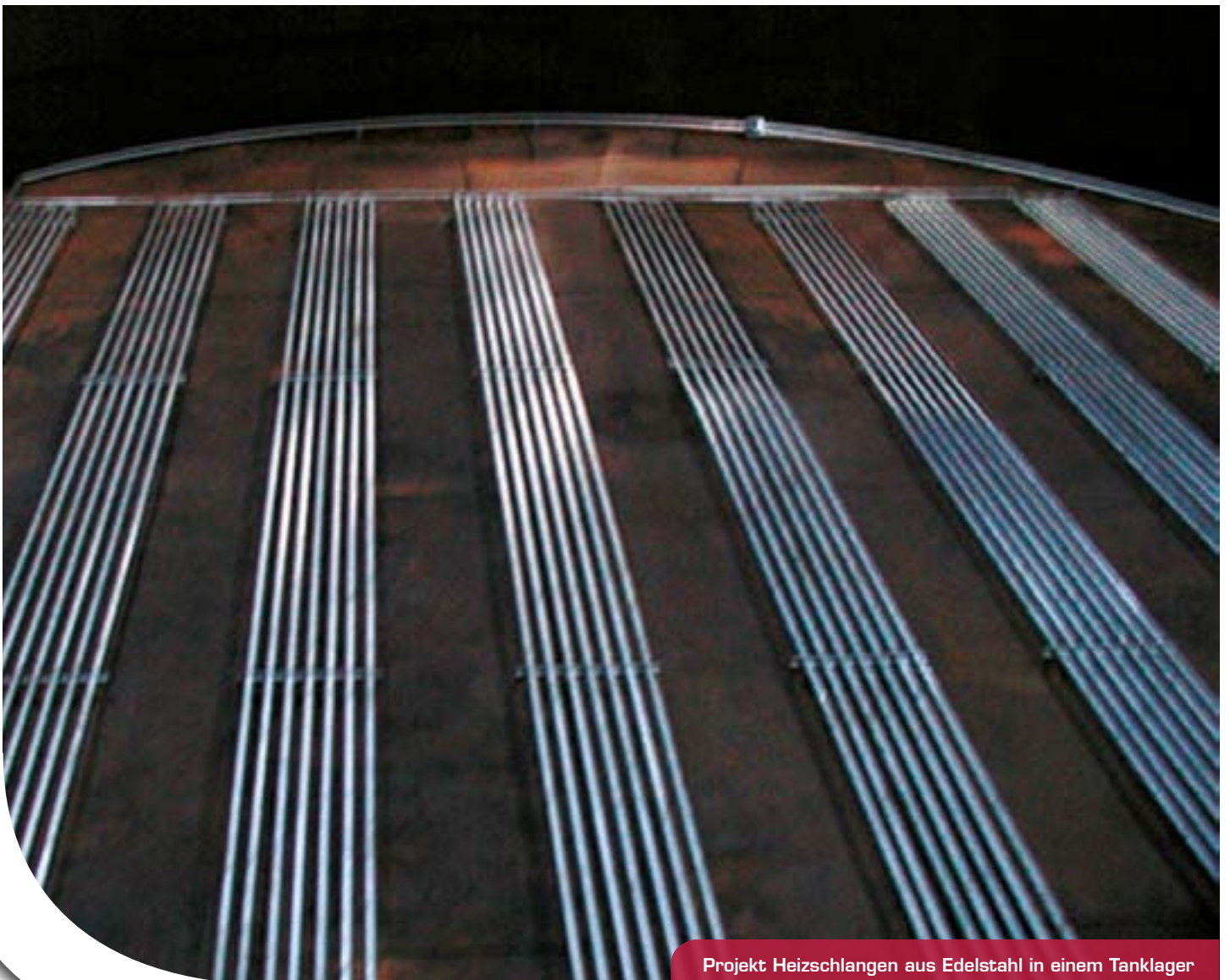


Rohrleitungsbau

In vielen industriellen Prozessen spielt der Transport flüssiger oder granulatartiger Medien eine entscheidende Rolle. Insbesondere kontinuierliche Prozesse sind darauf angewiesen, dass die Medienzufuhr reibungslos und verlässlich arbeitet. Ein zentraler Baustein hierbei sind die Rohrleitungen. Materialauswahl und die Ausführung der Verbindungen, aber auch die konkrete Leitungsführung entscheiden darüber, ob ein Medium über Jahre zuverlässig und mit minimalem Reinigungs- und Wartungsaufwand transportiert werden kann.

In den vergangenen zwei Jahrzehnten hat es im Rohrleitungsbau eine starke Entwicklung neuer Technologien gegeben. Diese bezieht sich vor allem auf die Anwendung neuer Werkstoffe für Trinkwasser- und Abwasserrohre aber auch auf die Entwicklung effektiverer Einbautechniken. Der Einsatz automatischer und halbautomatischer Schweiß-

methoden sowie die modernen Methoden zur Prüfung von Schweißnähten im Bereich Hochdruckfernleitungsbau zeichnen hauptsächlich für die Effizienzsteigerung auf den Baustellen verantwortlich. Moderne Verbindungsverfahren können bei Rohrleitungen mit besonders großen Durchmessern und Wandstärken eingesetzt werden.



Projekt Heizschlangen aus Edelstahl in einem Tanklager

Dabei werden auch die Anforderungen an unser Team, das die Leitungen und Kanäle für Strom, Wasser, Öl, Fernwärme oder auch Fernmeldeeinrichtungen baut, immer vielfältiger. Daher gewinnt die Qualifizierung durch fachliche Weiterbildungsmaßnahmen unserer Mitarbeiter auch immer mehr an Bedeutung. Unser Team umfasst geprüfte Schweißer für alle gängigen Schweißverfahren und kann auf modernste Montageeinrichtungen und Werkstätten zurückgreifen. Einen besonderen Fokus richten wir hier auch auf die Betriebssicherheit im Hause unserer Kunden und bieten die Wartung beziehungsweise Überwachung von Leitungen an. Gerade bei druckbelasteten Rohrleitungen schreibt die Betriebssicherheitsverordnung diese Maßnahmen vor. Ergänzt wird unser Konzept zum sicheren Betrieb durch unser zertifiziertes Arbeitssicherheitsmanagementsystem „sms“. Dies garantiert uns und unseren Kunden, dass auch schon die Herstellung und Montage der Rohrleitungen höchsten Anforderungen an die Arbeitssicherheit unserer und der Mitarbeiter unserer Kunden genügt. Kaum eine Rohrleitung



Projekt Tankstationsverrohrung für die Baumaschinenserienproduktion

kommt ohne die entsprechenden Pumpenanlagen aus. Auch hier bietet unser Haus durch die Abteilung Maschinenbau einen umfangreichen Wartungs- und Reparaturservice für Pumpen nahezu aller Größenordnungen an (siehe unseren Themenflyer Pumpen & Getriebe).



Projekt Betriebswasserleitung

Rohrleitungsbau in Kürze

Leistungen

- Montage von Anlagen
- Lieferung/Montage kompletter Rohrleitungssysteme
- Vorfertigung von Rohrleitungen und Rohrleitungsformstücken
- Rohrleitungen
 - in Tanklagern
 - für die Energie-, Fernwärme- und Gasversorgung
 - in der Abwasser- und Mülltechnik
- Kompakt-Units in der Werkstatt
- Orbitaltechniken für nichtrostende Stähle, Alu- und NE -Werkstoffe
- Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten
- Zurverfügungstellung von Montage-, Schweiß- und Aufsichtspersonal
- Lieferung von Rohrleitungsmaterial

Werkstoffe

- alle Medien, Drücke und Temperaturen
- unlegierte, legierte, warmfeste, hitzebeständige, kaltzähe, nichtrostende Stähle
- Feinkornbaustähle
- NE - und Sonderwerkstoffe
- sämtliche Kunststoffe

Leistungsspektrum Stahlbau

- Stahlhallenbau
- Bühnenanlagen
- Stahlwasserbau
- Sonderkonstruktionen
- Rohrbrücken

Leistungsspektrum Maschinenbau

- Pumpen-/Getriebeservice
- Schottel-Vertragswerkstatt
- Profiltechnik
- Zerspanung
- UVV-Prüfung



Ihr Ansprechpartner
für den Metallbau Vertrieb

B.Eng. Steffen Grunewald
Schweißfachingenieur
Betriebsleiter

Telefon 0 44 01 - 98 08-25
Mobil 0 16 33 - 98 08-25
Fax 0 44 01 98 08-99 25
E-Mail s.grunewald@barghorn.de

Leistungsspektrum Metallbau

- Treppen- und Geländerbau
- Rohrleitungsbau
- Technischer Industrieservice
- Baugruppenfertigung
- Edelstahlverarbeitung



Entdecken Sie in unserer umfangreichen Referenzdatenbank mehr über aktuelle Projekte und unsere Kunden. www.barghorn.de/referenzen
Einfach QR-Code scannen und Thema, Bereich oder Umkreis auswählen.