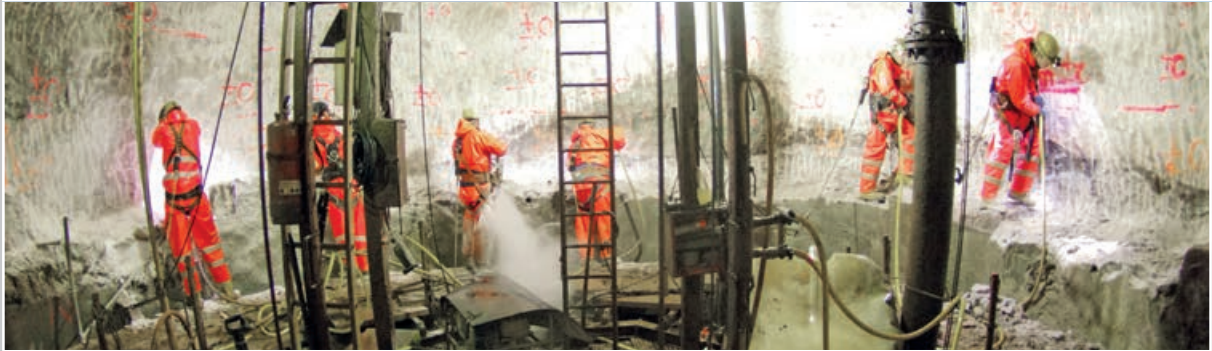


SCHACHTBAU NORDHAUSEN



BAU

Ingenieurbau und Sanierung



Raumbachtalbrücke, Sachsen



Schleuse Spreetal



Sanierung Parkhaus Weilburg



Brückensanierung Saalburg

Erneuerung und Erhaltung von Ingenieurbauwerken ist Kerngeschäft der SCHACHTBAU NORDHAUSEN Bau GmbH. Zu diesem zählen:

- Bauen im Bestand von Ingenieurbauwerken, deren Sanierung, Instandsetzung und Erneuerung
- Neu- und Ersatzneubau von Stahlbeton-, Spannbeton- und Stahlverbundbrücken
- Ertüchtigung und Instandsetzung von Schleusen, Talsperren und sonstigen Wasserbauwerken
- Ertüchtigung und Instandsetzung von Industrie-, Verkehrs- und Gesellschaftsbauten, von Parkhäusern und Tiefgaragen, von Müllverbrennungsanlagen und Anlagen der Abwasserbehandlung

Um Bestandsbauwerke nachhaltig zu sichern, werden sowohl bewährte als auch neue Bausanierungsverfahren angewendet.

Die SCHACHTBAU NORDHAUSEN Bau GmbH als ein DQB-präqualifiziertes Unternehmen ist für die Ausführung sämtlicher konstruktiver Ingenieurbauvorhaben unter Eisenbahnbetrieb bei der DB AG zugelassen. Vorzugsweise als Hauptunternehmer komplexer Bauvorhaben für eine moderne Infrastruktur werden die Zimmerer- und Betonarbeiten als Eigenleistung erbracht. Dies erfolgt unter konsequenter Anwendung der aktuell gültigen Regelwerke. Dazu verfügen die

Bauleiter über erweiterte betontechnologische Kenntnisse. Alle Brückenbauwerke für den Straßen- oder Bahnverkehr werden mit erdgestützten Traggerüsten oder mit dem Bauverfahren „Vorschubrüstung“ errichtet. Die Tragwerksart ist dabei in der Regel eine Balkenbrücke. Das statische System ist oft ein Durchlaufträger. Dabei kommen meist zwei- oder mehrstegige Plattenbalkenbrücken zur Anwendung. Der Einbau und Verguss der Brückenlager erfolgt durch eigene Fachkräfte. Dies führt zu mehr Flexibilität beim Einbau überhöht hergestellter Überbauten. Den Stahlverbundbrückenbau realisiert die SCHACHTBAU NORDHAUSEN Bau GmbH vorzugsweise in Zusammenarbeit mit der SCHACHTBAU NORDHAUSEN Stahlbau GmbH, beides Unternehmen der SCHACHTBAU Gruppe.

Gemeinsam werden komplexe Stahlverbundbrücken mit bis zu 6.000 t Montagegewicht im Werk Nordhausen gefertigt, auf den Baustellen montiert, eingeschoben und zum Stahlbetonverbundbauwerk komplettiert. Beim Bau von Trog- und Tunnelbauwerken in offener Bauweise werden das Know-how und die Leistungsfähigkeit der Spezialtiefbauunternehmen der BAUER Gruppe (Mutterkonzern) genutzt. Bei der Errichtung bzw. Ertüchtigung wasserwirtschaftlicher Anlagen (Talsperren, Hochwasserschutz- und Wehranlagen,



Bewegliche Brücken TrübPI Altmark

Schleusen, Regenrückhaltebecken, Dükerbauwerke u. a.) erfolgt der Bezug der Stahlwasserbauteile von fachkompetenten Partnerfirmen und der Einbau in fairer Zusammenarbeit. Hohe Fachkunde unserer Mitarbeiter in Verbindung mit gewachsener Bau Erfahrung und ständiger Weiterbildung sind ein Garant für dauerhafte Bauwerke und nachhaltiges Bauen.

Neubau Ehlebrücke Magdeburg





SCHACHTBAU NORDHAUSEN



Die Angaben und technischen Daten haben ausschließlich Informationscharakter. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.
SCHACHTBAU Gruppe 2018 · Bilder: © SCHACHTBAU Gruppe; Denke-Werbung; Olaf Kalbitz; Christof Mattes

SCHACHTBAU NORDHAUSEN GmbH
Industrieweg 2a · 99734 Nordhausen

Telefon: +49 (0)3631 632-0
Telefax: +49 (0)3631 632-334
E-Mail: sbn@schachtbau.de
Internet: www.schachtbau.de

EMB
Wertemanagement Bau
Werte ■ Compliance ■ Integrität

