



Komplettanbieter für Planung und Bau von Anlagen zur Energie- & Informationsübertragung



© shutterstock / tonion

Radebeul | Mannheim | Lichtenberg
Neuenhagen | Lehrte/Ahlten | Dortmund | Güstrow
www.ltb-leitungsbau.de



Wir hören unseren Kunden aufmerksam zu, verstehen ihre Erwartungen und erbringen die vereinbarten Leistungen konsequent. Damit sichern wir unseren gemeinsamen Erfolg.

Hohe Qualität mit neuester Technologie. Komplettanbieter für komplexe Aufgaben mit jahrelanger Erfahrung – Leistung, die verbindet.

Die LTB Leitungsbau GmbH ist eines der führenden Unternehmen für den Bau von Anlagen zur Energie- und Informationsübertragung. Mit unserem umfangreichen Leistungsspektrum in den Bereichen Freileitungsneubau, Service, Instandhaltung und Retrofit sind wir Partner der Stromnetzbetreiber, der Deutschen Bahn AG, der Industrie sowie öffentlicher Auftraggeber.

Unsere Kunden werden über die Standorte in Radebeul, Lehrte/Ahlten und Mannheim betreut. Management und ausgeklügelte Logistik sichern mit einer flächendeckenden Bauorganisation in Deutschland die Kundenzufriedenheit.

Die termin- und qualitätsgerechte Projektabwicklung wird durch unsere 400 Mitarbeiter garantiert.

Unsere Ziele und Stärken:

- Zuverlässige Erfüllung von Kundenanforderungen
- Motivierte und qualifizierte Beschäftigte
- Qualifizierte Lieferanten und Subunternehmer
- Zukunftssicherung unseres Geschäftes durch umfassende Dienstleistungen aus einer Hand
- Umsetzung unserer gesellschaftlichen Verantwortung





Hier entstehen optimale
Lösungskonzepte, die auf
ganzer Linie überzeugen.

IMS – Integriertes Management System

Das Integrierte Management-system (IMS) der LTB ist darauf ausgelegt, dass es nicht nur den Erfordernissen der Gesetze und Normen genügt, sondern auch den Forderungen unserer Kunden. Letztere haben generelle und individuelle Anforderungen, welche durch Präqualifikationen oder Audits verifiziert werden.

- Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001
- Umweltmanagement nach DIN ES ISO 14001
- Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagement nach BS OHSAS 18001
- SCL (Safety Culture Ladder) - Zertifikat Stufe 3
- Schweißzertifikat nach DIN EN 1090-2
- geprüfter und anerkannter Ausbildungsbetrieb
- BEST PLACE TO LEARN®
- 18 Patente und 1 Gebrauchsmusterschutz
- Mitarbeit in Normungsgremien



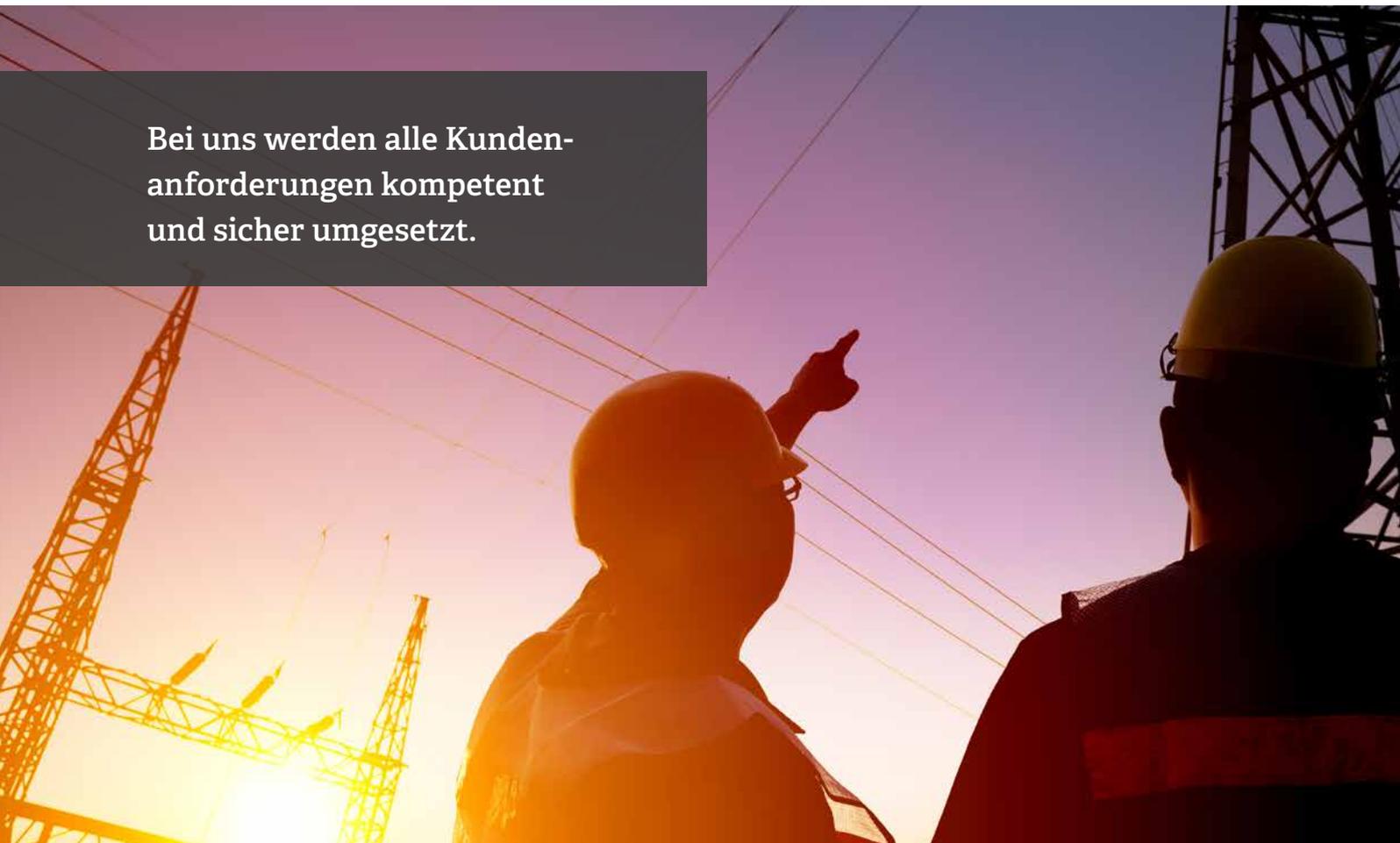
Leitungsplanung – Optimale Lösungskonzepte für alle Problemstellungen aus einer Hand

Ob Neuplanung oder Umbau, ob Raumordnung, Detailplanung oder komplexe seilmechanische Berechnungen, die Spezialisten der Leitungsplanung finden für jede noch so anspruchsvolle Problemstellung eine passende Lösung.

Durch die direkte Zusammenarbeit „Tür an Tür“ mit den anderen Fachabteilungen der LTB entstehen hier optimale Lösungskonzepte aus einer Hand, die dem Kunden komplizierte und langwierige Abstimmungen mit unterschiedlichen Beteiligten ersparen.

- Durchführung von Vermessungsarbeiten
- Seilmechanische Berechnungen
- Kreuzungsnachweise jeglicher Art
- Zuwegungsplanung und Planung von Arbeitsflächen
- Planunterlagen für Genehmigungsverfahren
- Machbarkeitsstudien
- Projektierung und Ausführungsplanung
- Planung von Provisorien
- Umweltbegleitplanung
- Schneisenmanagement
- Ökologische Baubegleitung, Umweltbaubegleitung (UBB)
- Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)
- Seilmechanische Berechnungen
- Planung von Erdkabelprojekten ab 110kV

Bei uns werden alle Kundenanforderungen kompetent und sicher umgesetzt.





Engineering – Für mehr Lösungskompetenz

In interdisziplinärer Zusammenarbeit erbringen wir in allen Leistungsphasen Tätigkeiten des Elektro- und Bauingenieurwesens. Unsere Stärke liegt in der ganzheitlichen Betrachtung und der eigenständigen Erarbeitung von Lösungen. Selbstverständlich bestimmen unsere Kunden dabei die netz- und betriebsbedingten Anforderungen unserer Arbeit, denn der Kundennutzen steht im Mittelpunkt unserer Leistung.

- Machbarkeitsstudien
(Maststatik, Elektrotechnik, Seilmechanik)
- Elektrotechnische Dimensionierung
(Leiter, Ketten, Erdung, Mastkopfdesign)
- Berechnung von Starkstrombeeinflussung
- Berechnung und Bewertung der elektromagnetischen Umweltverträglichkeit (26. BImSchV)
- Statik und Konstruktion für Neubau und Verstärkung von Freileitungs- und Antennenmasten
- Koordinierung von Baugrunduntersuchungen
- Dimensionierung von Standard- und Spezialgründungen
- Aufmaße von Masten und Gründungen
- Zustandserfassung und Sanierungskonzepte
- EBA-Prüftätigkeit für die DBAG

Bauprojektmanagement – Von der Planung bis zur Abnahme

In der Bauprojektausführung finden sich die klassischen Gewerke des Hoch- und Höchstspannungsfreileitungsbaus wieder. Für bestehende Anlagen kann ein Retrofit sinnvoller als ein Ersatz durch Neubau sein. Durch den Austausch veralteter Komponenten werden bestehende Anlagen wieder auf den neuesten Stand gebracht. Die LTB ist hier auf Grund jahrzehntelanger Erfahrung der ideale Partner.

Auch ist häufig während der Baumaßnahmen eine unterbrechungsfreie Energieversorgung sicherzustellen – durch sachkundiges Personal und innovative Lösungen kann die LTB genau das garantieren.

Neubau

- Schlüsselfertige Erstellung und Inbetriebnahme von Freileitungen bis 500 kV
- Gründungsarbeiten und Spezialgründung, auch in Eigenleistung
- Mastmontagen, auch mit Spezialverfahren z.B. Stockbaum
- Seilzugarbeiten unter allen Bedingungen

Retrofit und Service

- Gründungs- und Mastsanierung bzw. Mastverstärkung
- Auswechseln von Isolatoren, Armaturen und Seilen jeglicher Art
- temporäre Freileitungen
- Baueinsatzkabel





Geländebedingte Erschwernisse meistern wir dank patentrechtlich geschützter Montagehilfsmittel und Verfahren.

Einkauf – Modernste Beschaffungsprozesse für eine zuverlässige Quantität und Qualität

Für die kostenoptimale, termin- und qualitätsgerechte Beschaffung von projektbezogenem Material und Leistungen, Gemeinkostenmaterial, GWGs, Hilfs- und Betriebsstoffen, sonstigen Dienstleistungen sowie Investitionsgütern ist der strategische Einkauf verantwortlich. Die Zusammenarbeit mit Lieferanten und Subunternehmern zeichnet sich durch Fairness und Transparenz aus, denn wir sind uns bewusst, dass diese wesentlich zum Unternehmenserfolg beitragen.

Durch die stetige Prüfung geeigneter Beschaffungsstrategien wird die Kapitalbindung reduziert, das Versorgungsrisiko minimiert und die jeweils geforderte Quantität und Qualität sichergestellt.

Subunternehmerleistungen

- Tiefbau, Wegebau
- Stahlbau
- Gerüstbau
- Hubschrauber- und Kraneinsätze
- Erstellen von Konstruktionszeichnungen
- Vermessung, Trassierung

Leitungsbaumaterial

- Stahlgittermaste, Stahlrohre
- Isolatoren
- Armaturen
- LWL-, Erd- und Leiterseile

Hoch. Spannend. Frei. – Deine Karriere im Freileitungsbau

Unser unternehmerischer Erfolg beruht auf dem kontinuierlichen Auf- und Ausbau von Wissen und der Stärkung der persönlichen Kompetenz unserer Mitarbeiter.

Erfahrung und Kompetenz – Bei uns fließen Energie, Informationen und Fachwissen

In unserem Ausbildungszentrum in Lichtenberg/ Erzgebirge werden die Grundlagen für gewerblich-technische Berufe der Metall- und Elektrobranche gelehrt und Fortbildungs-Seminare sowie firmenbezogene Spezialschulungen durchgeführt. Es ist ausgestattet mit moderner Technik und der Infrastruktur eines Trainingszentrums sowie pädagogisch ausgebildetem Fachpersonal. Damit garantieren wir Auszubildenden sowie externen und internen Seminarteilnehmern hochwertige Trainingsprogramme, die auf die künftigen Anforderungen ihres Tätigkeitsbereiches optimal ausgerichtet sind.

Ausbildungsberufe (m/w/d)

- Elektroniker für Betriebstechnik
- Industrieelektriker
- Industriemechaniker
- Fachkraft für Metalltechnik

Unser Ausbildungs-Service

- Durchführung von Eignungstests
- Bewerberauswahl
- Erstellen von Ausbildungsverträgen
- Registrierung bei den zuständigen Industrie- und Handelskammern
- Berufsschulanmeldungen
- Anmeldung zu den jeweiligen Prüfungen
- Betreuung während der gesamten Ausbildungszeit
- Bereitstellung von Unterkünften am Ausbildungszentrum sowie Unterstützung bei der Suche von Unterkünften





AUSBILDUNG²

Hoch. Spannend. Frei.

Deine Karriere im Freileitungsbau



Alle Möglichkeiten und die wichtigsten Infos unter:
www.ausbildunghoch2.de

 www.ausbildunghoch2.de

 facebook.com/Ausbildunghoch2

 [@ausbildunghoch2](https://instagram.com/ausbildunghoch2)

70 Jahre Ausbildungs-
erfahrung – die Garantie
für top ausgebildetes und
qualifiziertes Personal.

Leistung, die verbindet.

Zentrale, Verwaltung und Bauabteilung Ost

Friedrich-List-Straße 27
01445 Radebeul
Tel.: +49 (0) 351 845 - 0

Bauabteilung Nord

Eisenbahnlängsweg 5
31275 Lehrte/Ahlten
Tel.: +49 (0) 5132 8699 - 23

Bauabteilung Süd

Rottdamer Straße 20-28
68219 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 69090 - 10

Ausbildungszentrum

Muldaer Straße 27
09638 Lichtenberg
Tel.: +49 (0) 37323 53 - 100

Neuenhagen

Am Umspannwerk 26
15366 Neuenhagen
Tel.: +49 (0) 3342 24770 - 13

Dortmund

Martener Straße 525
44379 Dortmund
Tel.: +49 (0) 231 880871 - 10

Güstrow

Am Augraben 7
18273 Güstrow
Tel.: +49 (0) 3843 2159 - 19



www.ltb-leitungsbau.de