

IHR PARTNER FÜR **ALLE** DIMENSIONEN

Maschinenbau / Stahlbau
Baugruppen- / Anlagenservice
Qualitätssicherung / Technische Diagnostik

Leistungen aus einer Hand

Unser Service, Ihr Profit

Mit rund 300 Mitarbeitern und 60 Jahren Erfahrung sind wir der größte Dienstleister für Maschinen- und Stahlbau in der Lausitz. Wir haben uns darauf spezialisiert, Ihre individuellen Wünsche schnell und zuverlässig zu erfüllen. Egal ob qualitativ hochwertige Einzelstücke und Kleinserien oder umfangreiche Serienfertigung. Der Einsatz modernster Technologien und eines normierten Managementsystems optimiert unsere Produktionsabläufe – und die Kosten. **Ihr Plus.**

Lösungen mit Rundumblick

Innovativ, individuell, integriert

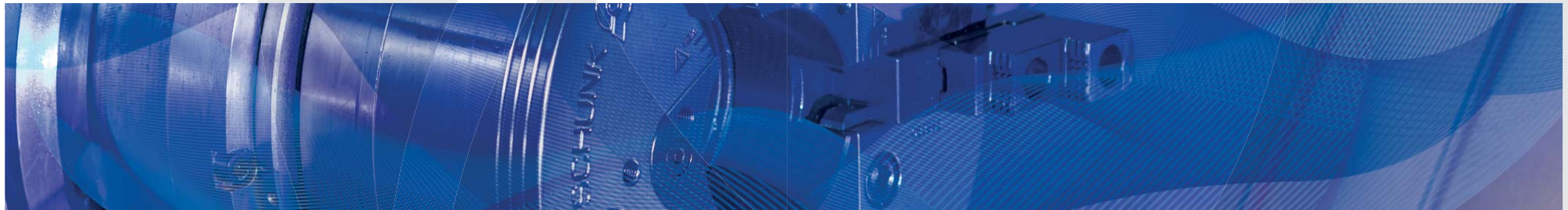
Ihre Aufgabe ist unsere Herausforderung: In persönlicher Zusammenarbeit mit Ihnen und der engen Verzahnung mit unserer Produktion kreieren wir optimierte Gesamt- und anspruchsvolle Detaillösungen. Spezialprodukte wie Lastaufnahme-mittel und Sonderlösungen für Förder- und Antriebstechnik fertigen wir nach Maß. Unsere Erfahrung, Kreativität und Flexibilität wird dabei zu Ihrem Wettbewerbsvorteil. **Ihre Chance.**

Engineering & Konstruktion

Maschinen- & Stahlbau

Baugruppen- & Anlagenservice

Qualitätsmanagement



MIT DIALOG ZUM ERFOLG

Wir konstruieren in enger Absprache mit unseren Auftraggebern: Auf Basis Ihrer Idee erstellen wir unsere kundenspezifischen Fertigungs- und Baugruppenzeichnungen in 3D.

Leistungen

- 3D-Konstruktion
- Berechnung
- Entwicklung

LÖSUNGEN FÜR ALLE DIMENSIONEN

Große Dimensionen sind unsere Stärke: Wir haben die Kapazität für Einzel- und Serienfertigungen bis zu 100 Tonnen. Unsere Werkstoffkompetenz liegt in der Be- und Verarbeitung von allgemeinen und hochfesten Baustählen sowie Vergütungs- und Einsatzstählen.

Leistungen

- Metall-/Oberflächenbearbeitung
- Zuschnitt
- Zerspanungsleistungen
- Schweißen (WIG, MAG, MIG, Unterpulver)
- Schweißnahtnachbehandlung (PITEC)
- Metallflamspritzverfahren

SERVICE MIT KONZEPT

Wir bieten unseren Kunden technische Diagnostik auf höchstem Niveau. Unser Maschinenpark ist auf die Befundung, Reinigung und Instandsetzung von Baugruppen bis zu 100 Tonnen ausgerichtet.

Leistungen

- Demontage & Montage vor Ort
- Werkstattreparaturen
- Bauteil- und Baugruppenoptimierung

PRÄZISION FÜR PERFEKTION

Eine fokussierte und prozessorientierte Verfahrensweise sind Kern unserer Unternehmensphilosophie. Mit einem integrierten Managementsystem nutzen wir Synergien und bündeln Ressourcen für den Erfolg Ihres Projektes.

Leistungen

- 3D-Messtechnik & Qualitätsprüfung
- Werkstoffprüfung und -analysen
- technische Diagnostik
- Prüfstandsleistungen

Unsere Nähe macht den Unterschied

In der Lausitz zu Hause, bei Bedarf schnell in Ihrer Nähe: Für uns steht der Dialog mit dem Kunden im Mittelpunkt. Dafür sind unsere Mitarbeiter jederzeit für Sie ansprechbar. Selbstverständlich auch vor Ort: Unser Fertigungszentrum im Industriepark Schwarze Pumpe ist durch die Direktanbindung an zwei Bundesstraßen, drei Autobahnen und das Schienennetz der Deutschen Bahn für Kunden aus ganz Europa unkompliziert erreichbar.

leag.de/mcr



Lausitz Energie Bergbau AG
Schwarze Pumpe
An der Heide 1
03130 Spremberg
Tel.: +49 356 4692666
mcr@leag.de

Ein Service der

LEAG 



Grosses Bewegen

Instandhaltung von Schienenfahrzeugen



Service für die Schiene

WILLKOMMEN BEI MCR LAUSITZ

Als Teil der LEAG-Gruppe im Osten Deutschlands sind wir seit mehr als 60 Jahren auf der Schiene zu Hause. Unsere Erfahrungen bei der Wartung und Instandhaltung von Schienenfahrzeugen machen uns zum besten Partner für Ihr Projekt.

Unsere Projektingenieure und Wartungsmitarbeiter betreuen Sie von der Projektplanung bis zur Fahrzeugauslieferung. Dabei haben wir Ihre Ziele und Anforderungen fest im Blick: Unsere Termin-, Qualitäts- und Normtreue werden so zu Ihrem Vorteil.



1.000 m

überdachtes Gleis
mit Arbeitsgrube



50 t

Anhebelast



26.000 qm

überdachte Hallenfläche



PROJEKTMANAGEMENT

Qualitätsmanagement, Dokumentation, Planung



INSTANDHALTUNG

Inspektion, Wartung, Instandsetzung



ENGINEERING

Konstruktion, Entwicklung, Berechnung



INDIVIDUELLE KUNDENBETREUUNG

Persönlich, ganzheitlich, kontinuierlich



Triebfahrzeuge

LEISTUNGEN

Instandhaltung von E-Loks, V-Loks, Sonderfahrzeugen

Bremsrevisionen

Radsatzbearbeitung auf Unterflurradsatzdrehbank

Aufarbeitung von Radsätzen

Elektrotechnische Instandhaltung

Komponentenaufarbeitung

Vor- und Nachbereitung (Reinigen, Strahlen, Korrosionsschutz)



LEISTUNGEN

außerplanmäßige und fristgerechte Instandsetzung
(G1.0/G2.0/G3.0)*

Revision (G4.0/G4.2/G4.3/G4.8)*

Bremsrevisionen (BR0/BR2/BR3)* /
Bremsprüfungen

Radsatzinstandhaltung (ISO, IL, IS1, IS2, IS3)*

vollautomatisierte Radsatzdiagnose

Vor- und Nachbereitung
(Reinigen, Strahlen, Korrosionsschutz)

* fortlaufende Zertifizierung

Güterwagen



Mobile Instandhaltung

Unser Vor-Ort-Service beinhaltet vollumfängliche Instandsetzungsleistungen von der Wartung bis hin zum Wechsel defekter Komponenten. Unser voll ausgestattetes mobiles Einsatzfahrzeug führt diese ohne zusätzlichen Aufwand an Ihrem Standort durch.

LEISTUNGEN

Bedarfsreparaturen und Komponentenwechsel an Trieb-/
Sonderfahrzeugen und Güterwagen

Bremssohlenwechsel inkl. Bremsprüfung

Radprofilvermessung

Wartung und Schmierleistungen

Betriebsfreigabe





Modernisierung & Umbau

LEISTUNGEN

Engineering für individuelle Projektanforderungen

Modernisierung von Güterwagen und Lokomotiven

Fahrwerkssanierung

Instandhaltung von Getrieben

Modernisierung elektrotechnischer Komponenten

Stahlbauleistungen

Korrosionsschutz

Verbriefte für Qualität und Sicherheit

Immer gut, immer sicher:

Höchste Qualität ist unser Anspruch. Dafür arbeiten wir nach dem weltweit anerkannten Qualitätsmanagementsystem **ISO 9001:2015**. Unsere Instandsetzungsleistungen entsprechen den Richtlinien der Vereinigung der Privatgüterwagen-Interessenten (VPI).



ISO 9001:2015 Qualitätsmanagement

DIN EN ISO 14001 Umweltmanagementsystem

DIN EN ISO 50001 Energiemanagementsystem

ECM Zulassung Stufe 4 Fahrzeuginstandhaltung

Mitgliedschaft im Verband der Güterwagenhalter in Deutschland e.V. (VPI-Kurzzeichen: 604)

DIN EN 15085-2 Zertifizierungsstufe CL1

Schweißen an Schienenfahrzeugen



Zentral erreichbar -

Unser Standort



leag.de/mcr

**Unsere Wartungshallen liegen zentral im Herzen Europas
im Verkehrsknotenpunkt Lausitz.**

Die nahe Anbindung zu den grenzübergreifenden Streckennetzen Polens und Tschechiens sowie die direkte Verbindung an das Streckennetz der Deutschen Bahn garantieren barrierefreie Erreichbarkeit.

Lausitz Energie Bergbau AG
Schwarze Pumpe
An der Heide 1
03130 Spremberg
Tel.: +49 356 4692666
mcr@leag.de

Ein Service der

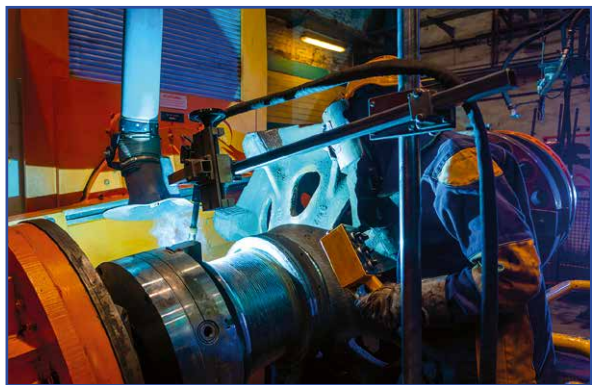
LEAG 

Hightech für Profis

Maschinenpark und Zertifikate

Maschinen – bedarfsgerecht, individuell.

leag.de/mcr



ANLAGE

Brennschneidautomat (Autogen & Plasma)

CNC-Drehmaschinen

CNC-Bohrfräswerke

CNC Drehfräszentren

Kanten

ABMESSUNGEN

bis 6.000 mm x 2.500 mm x 200 mm

bis L=7.500 mm x Ø 2.480 mm; m=25 t

bis 5.000 mm x 2.000 mm x 1.500 mm; m=12 t

bis L=2.000 mm x Ø 600 mm

bis L=4.000 mm



ANLAGE

Stoßmaschinen

Pressen

Schweißroboter

Wuchtbänke

Spannungsarmglühen

ABMESSUNGEN

bis L=400 mm

bis L=4.000 mm; 4.000 KN

6-achsig bis 4.300 mm x 2.600 mm; m=2 t

bis L=3.200 mm x Ø 1200 mm; m=3 t

500 mm x 450 mm x 600 mm



Qualität mit Siegel

Immer qualitativ, immer sicher:

Unsere Leistungen erbringen wir absolut zuverlässig und in höchster Qualität. Dafür arbeiten wir unter anderem nach dem weltweit anerkannten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015.



Zertifiziert nach
EN 1090-2

UNSERE ZERTIFIKATE

ISO 9001:2015 Qualitätsmanagementsystem

Gütesiegel „Sicher mit System“ Zertifizierung nach OHSAS 180001

ISO 14001 Umweltmanagementsystem

ISO 50001 Energiemanagementsystem

DIN EN 1090-1:2009+A1:2009

Tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke bis EXC3 nach DIN EN 1090-2

DIN EN 1090-2:2008+A1:2011

zum Schweißen von Stahltragwerken nach DIN EN 1090-2

Lausitz Energie Bergbau AG
Schwarze Pumpe
An der Heide 1
03130 Spremberg
Tel.: +49 356 4692666
mcr@leag.de

Ein Service der

LEAG