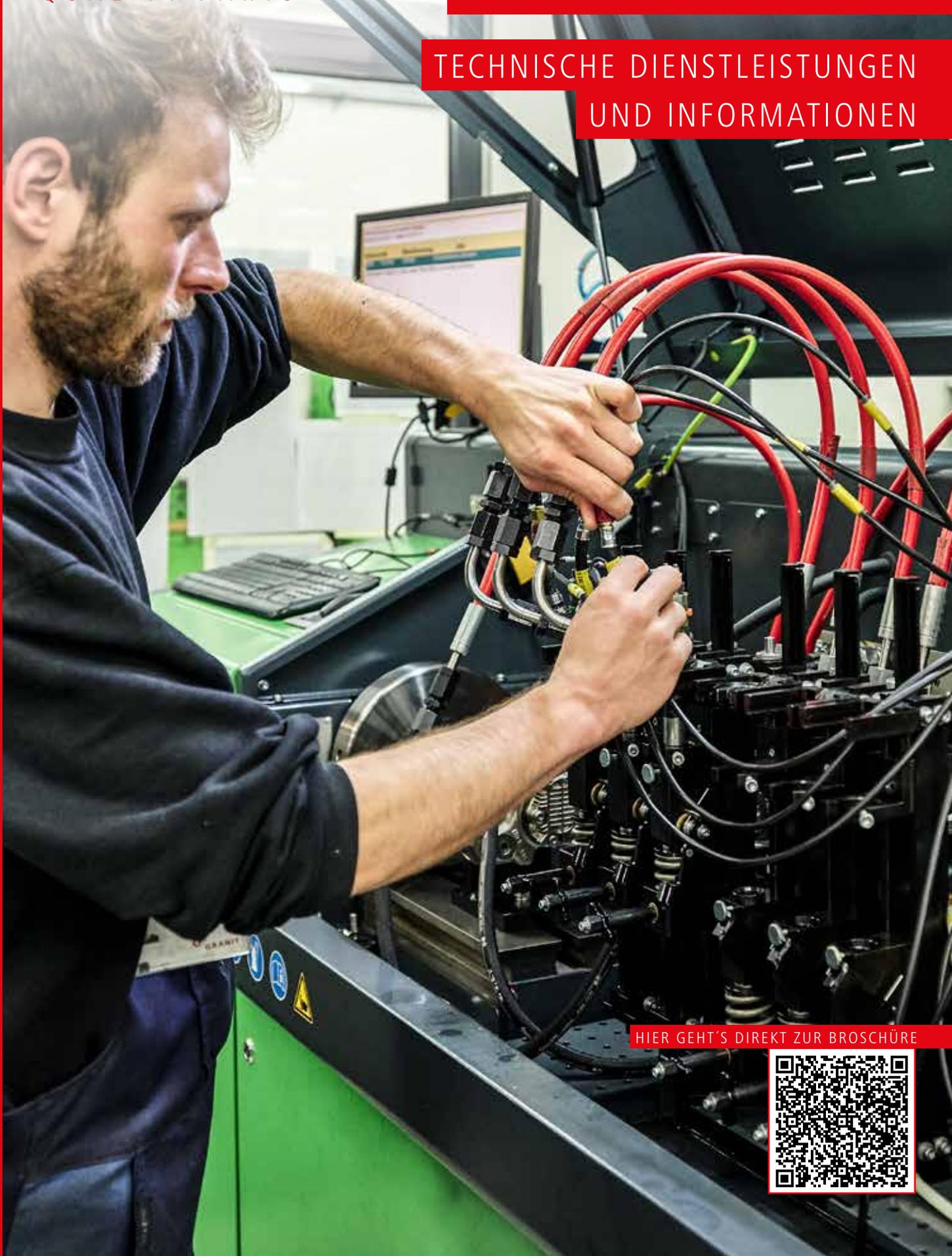




**GRANIT**  
QUALITY PARTS

# SERVICE-CENTER

TECHNISCHE DIENSTLEISTUNGEN  
UND INFORMATIONEN



HIER GEHT'S DIREKT ZUR BROSCHÜRE





# DAS GRANIT SERVICE-CENTER

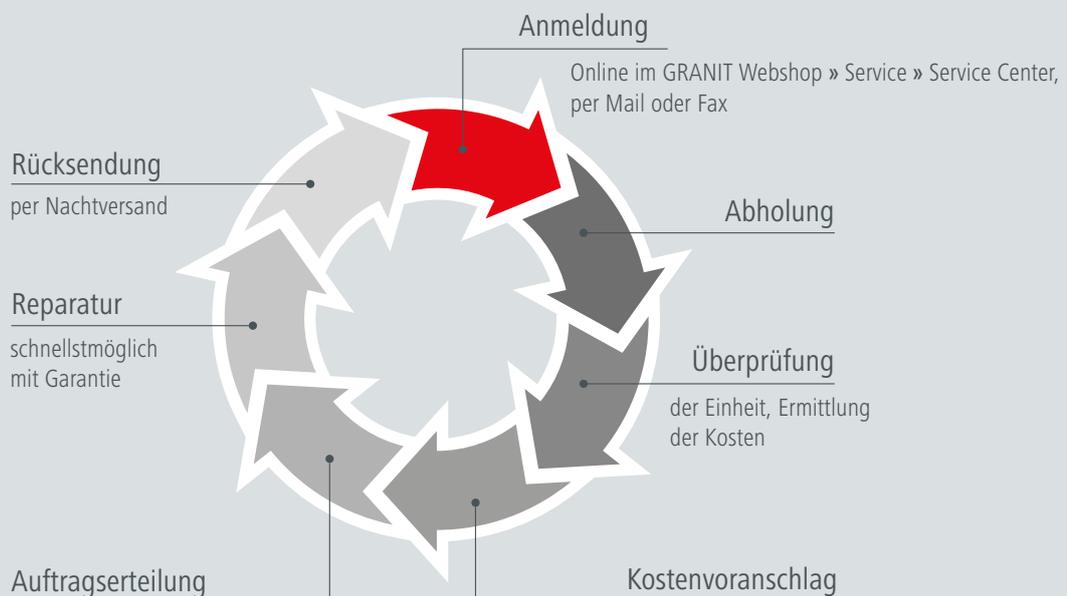
## REPARATUREN VON SPEZIALISTEN IN KÜRZESTER ZEIT

Damit die Werkstätten unserer Kunden auch bei besonders speziellen Herausforderungen nicht alleine dastehen, bieten wir ihnen in unserem Service-Center unterschiedliche technische Dienstleistungen aus einer Hand an. Unsere Schnelligkeit ist dabei ein großer Vorteil. Unsere Kunden können sich auf die Erfahrung unserer Spezialisten aus der Praxis in renommierten Bosch-Diensten und spezialisierten Werkstätten, sowie auf die Leistungsfähigkeit unserer hochmodernen Prüf- und Bearbeitungstechnik verlassen. Die Werkstätten bieten ihren Kunden so erstklassigen Service und eine attraktive Alternative zum Einbau neuer Bauteile und Geräte.

## UNSER SERVICE IM ÜBERBLICK

- Diesel-Service
- Hydraulik-Service
- Elektronik-Service
- Motor-Service
- Kühler-Service
- Wasserpumpen-Service
- Turbolader-Service
- Elektrik-Service
- Traktormeter-Service
- Fahrersitz-Service
- Kupplungs-Service
- Bremsen-Service
- Kardanwellen-Service
- Vorderachsen-Service
- Metallbearbeitungs-Service
- Gelenkwellen-Service
- Hydraulikschlauch-Service
- Noch mehr Service

## UNSER REPARATURDURCHLAUF



# DIESEL-SERVICE



**BOSCH**

## UNSERE LEISTUNGEN

- Modernste Prüftechnik für Service und Reparatur an Einspritzpumpen der Hersteller Bosch, CAV / Lucas / Delphi, Rosa-Master, Stanadyne, Zexel und Denso
- Prüfung und Reparatur von Einspritzdüsen jeglicher Art
- Spezielle Prüftechnik für Common-Rail Komponenten
- Reparaturen und Einstellarbeiten innerhalb kürzester Zeit
- Reparierte und geprüfte Einspritzpumpen und Injektoren im kostengünstigen Austausch
- Überprüfung und Instandsetzung von Denoxtronic Modulen (SCR)
- Anfertigung von Kraftstoff- und Einspritzleitungen
- Unterstützung bei der Fehlersuche
- Verleih von Prüfgeräten auf Anfrage



# HYDRAULIK-SERVICE

## PRÜFUNG UND REPARATUR VON

- Axialkolbenpumpen und hydrostatischen Fahrtrieben der Hersteller Bosch Rexroth, Brueninghaus Hydromatik, Linde, Parker, Sauer Danfoss, Bondioli & Pavesi, Kawasaki, Eaton, Vickers und weitere auf Anfrage
- Regelsteuergeräten (mechanisch und elektrisch angesteuert)
- Zusatzsteuergeräten (mechanisch, elektrisch und CAN-Bus angesteuert (nur Bosch Rexroth))
- Lenksteuergeräten der Fabrikate ZF, Danfoss, Char-Lynn, Rexroth
- Hydraulikzylindern, Lenkzylindern (Abdichtung, Anfertigung neuer Kolbenstangen)
- Prüfen und Füllen von Membranspeichern





WEITERE BAUTEILE AUF ANFRAGE!

# ELEKTRONIK-SERVICE

## PRÜFUNG UND REPARATUR VON UNTERSCHIEDLICHEN BAUTEILEN

### BOSCH SB23 CAN-BUS HYDRAULIK-VENTILEN

- Systemdiagnose elektronisch und mechanisch möglich
- Instandsetzung/Austausch mechanischer und elektronischer Bauteile
- Prüfung der elektronischen und mechanischen Funktionen am Prüfstand

### DISPLAY REPARATUREN

- Displaytausch
- Touchscreentausch
- Reparatur Hintergrundbeleuchtung
- Reparatur SD/USB/Speicherkartenschächte
- Display fährt nicht mehr hoch



### BEDIENTERMINALS

- Austausch von Folientastaturen
- Ersetzen von Scheiben
- Displaytausch
- Touchscreentausch
- Reparatur des Terminals



### INSTRUMENTENBRETTER / ANZEIGEEINHEITEN

- Instandsetzung von Tacho-, Drehzahl-, Temperatur- und Tankanzeigen
- Tausch von Anzeigedisplays
- Ersetzen von Scheiben
- Reparatur einer Vielzahl von Funktionen



### JOYSTICKS / FAHRHEBEL

- Reparatur der Joysticktasten
- Reparatur von Fehlfunktionen
- Austausch von Folientastaturen



### EHR STEUERGERÄTE UND BEDIENEINHEITEN

- Testen und Instandsetzen von EHR Bedieneinheiten und Steuergeräten
- Austausch von elektronischen Komponenten



## MOTOR-SERVICE

### UNSERE LEISTUNGEN

- Planen und Instandsetzen von Zylinderköpfen
- Bearbeiten von Ventilsitzen und Ventilen
- Abdrücken von Zylinderköpfen
- Prüfen, Richten und Schleifen von Kurbelwellen
- Richten und Auswinkeln von Pleuelstangen
- Spezial-Schweißarbeiten an Zylinderköpfen und Motorblöcken
- Reparatur von kompletten Motoren

## KÜHLER-SERVICE

### PRÜFUNG UND REPARATUR VON

- Allen Kühlern – vom Oldtimer bis zur modernen Baumaschine
- Kondensatoren und Verdampfern aus Klimaanlage
- Kühlern aus Aluminium
- Kühlern mit Kunststoffwasserkästen
- Neuanfertigung von Kühlern und ähnlichen Komponenten





## WASSERPUMPEN-SERVICE

### PRÜFUNG UND REPARATUR VON

- Wasserpumpen jeglicher Art
- Auch bei alten Wasserpumpen ist der Umbau auf zeitgemäße wartungsfreie Lagerung und Abdichtung möglich



## TURBOLADER-SERVICE

### PRÜFUNG UND REPARATUR VON

- Ungeregelten Turboladern
- Lieferung von Turboladern im Tausch

## ELEKTRIK-SERVICE

### PRÜFUNG UND REPARATUR VON

- Startern und Generatoren jeder Art, für die neuesten Traktoren und Erntemaschinen, speziell auch für Oldtimer
- Ankern aus unterschiedlichen Aggregaten
- Umrüstung von Anlassern
- Wicklungen, Gleichrichtern, Statoren, Rotoren und Reglern



## TRAKTORMETER-SERVICE

### PRÜFUNG UND REPARATUR VON

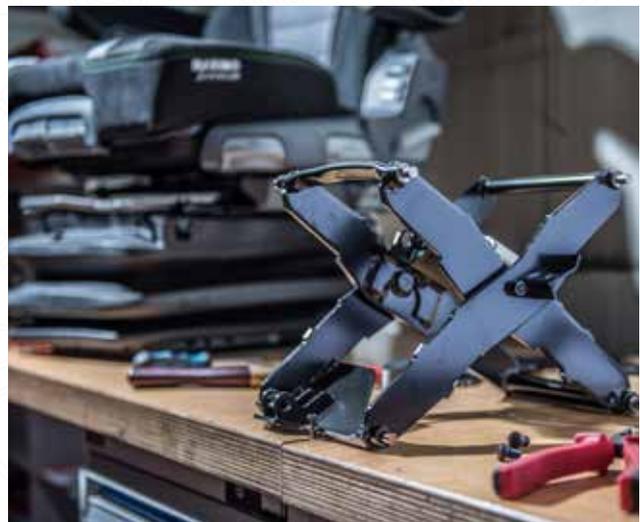
- Mechanischen Traktormetern
- Auf Wunsch Austausch von sichtbaren Elementen (bei Restauration)
- Anfertigung von Traktormeterwellen

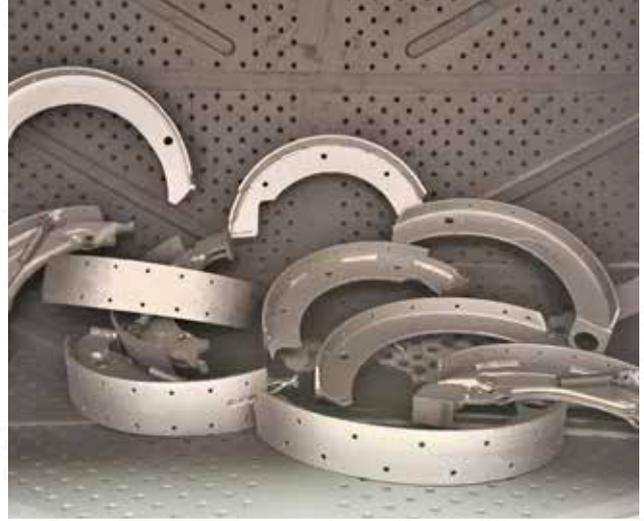


# FAHRERSITZ-SERVICE

## UNSERE LEISTUNGEN

- Kundenspezifische Konfiguration von Fahrersitzen für Schlepper, Erntemaschinen bzw. Baumaschinen, Gabelstapler, Hoflader etc.
- Problemlösung bei speziellen Anforderungen an Fahrersitze für nahezu alle Fahrzeughersteller und Fahrzeugtypen
- Unterstützung bei der Verkaufsberatung
- Reparaturen von Fahrersitzen
- Zuverlässige Hilfe bei der Fehlersuche
- Unterstützung bei der Suche der richtigen Ersatzteile
- Optimierung von Fahrersitzfunktionen
- Hilfe bei der Suche nach Alternativen zu dem werksmäßig verbauten Sitz
- Anfertigung von Gesundheitssitzen nach Kundenwunsch





## KUPPLUNGS-SERVICE

### PRÜFUNG UND REPARATUR VON

- Trockenem Fahrzeug-Kupplungen und Mitnehmerscheiben jeglicher Art (besonders auch für alte Traktoren und Maschinen)
- Verstärkte Kupplungen und Sonderanfertigungen möglich

## BREMSEN-SERVICE

### UNSERE LEISTUNGEN

- Erneuern der Bremsbeläge (geklebt oder/und genietet) von Bremsbacken und Bremsbändern inkl. Sandstrahlen und Beschichten
- Abdichtung und Reparatur von Bremssättel inkl. honen der Lauffläche, Pulverbeschichtung und Montage der Sättel mit neuen Manschetten ggf. Anfertigung neuer Kolben
- Reparatur von Bowdenzügen und ggf. Anfertigung nach Muster
- Anfertigung von Bremsbowdenzügen nach Muster

## KARDANWELLEN-SERVICE

### UNSERE LEISTUNGEN

- Reparatur von Kardanwellen
- Auswuchten von Kardanwellen
- Ersetzen von Anschlussstücken und Schiebbestücken





## VORDERACHSEN-SERVICE

### PRÜFUNG UND REPARATUR VON

- Vorderachskomponenten wie zum Beispiel Achsgehäuse
- Achswellen, Aufarbeitung von Dichtflächen durch Aufspritzen und Abdrehen
- Anfertigung spezieller Bauteile wie zum Beispiel Achsbolzen in Übermaß

## METALLBEARBEITUNGS-SERVICE

### UNSERE LEISTUNGEN

- Kundenbezogene Bearbeitung von Kettenrädern und Keilriemenscheiben aus dem GRANIT Programm inklusive Nuten ziehen
- Sonderanfertigung von Buchsen, Wellen und anderen Bauteilen auch aus speziellen Materialien
- Anfertigung von Kleinserien nach Kundenvorgaben

## GELENKWELLEN-SERVICE

### UNSERE LEISTUNGEN

- Montage von Gelenkwellen nach Kundenwünschen mit Hilfe von Montagegeräten der Firma Walterscheid
- Gelenkwellen anderer namhafter Hersteller können ebenfalls bearbeitet werden
- Überprüfung und Einstellung von Überlastkupplungen jeglicher Art mit Protokoll

### BESTELLFORMULARE FÜR GELENKWELLEN UND METALLBEARBEITUNG

Finden Sie im GRANIT Webshop unter  
[www.granit-parts.com](http://www.granit-parts.com) » Service » Service-Center





FÜR BESTELLUNGEN VON HYDRAULIKSCHLÄUCHEN BENUTZEN SIE DEN HYDRAULIKSCHLAUCH-KONFIGURATOR: SIE FINDEN DIESEN IM GRANIT WEBSHOP UNTER SERVICE » HYDRAULIKSCHLAUCHKONFIGURATOR

## HYDRAULIKSCHLAUCH-SERVICE

### ANFERTIGUNG VON HYDRAULIKSCHLAUCH-LEITUNGEN

- Hydraulikschlauch und Pressfassung aus einem qualitätsgeprüften System
- Anfertigung von Leitungen mit 4 Lagen-Schlauch inkl. Schälén
- Anschlüsse und Schlauchleitungslänge frei wählbar
- Hydraulikschläuche alle nach DIN – EN Norm 1SN, 2SN, 1SC, 2SC, 4SP, 4SH, R4, R15 bis Nennweite DN 51
- Alle angefertigten Schläuche werden gereinigt und verschlossen geliefert
- Auf Wunsch ist eine spezielle Kennzeichnung möglich



## NOCH MEHR SERVICE

### UNSERE LEISTUNGEN

- Reinigung von Dieselpartikelfilter
- Auswuchten von Wellen aus Mulchern, Fräsen etc.
- Überprüfung und Komplettreparatur von Drehkolbenpumpen (Börger, Vogelsang)
- Reparatur von Weidezaungeräten
- Reparatur von handgeführten Elektrogeräten / Schweißgeräten

GRANIT PARTS Agritec Griesser GmbH  
Tel.: +41 (52) 305 21 40 | Fax.: +41 (52) 305 21 44

[www.granit-parts.ch](http://www.granit-parts.ch)  
GRANIT Webshop » Service » Service Center