



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

Uns bewegen

# MÖGLICHKEITEN



**Zeitwertgerechte Lösungen**  
Bosch eXchange

# Die zeitwertgerechte Lösungen

## Serieninstandsetzung mit Bosch eXchange



### Schon gewusst?

Bosch hat mehr als

# 50 Jahre

Erfahrung in der Instandsetzung von Kfz-Teilen. Bereits 1959 wurden die ersten Starter und Generatoren instandgesetzt.

Der Mensch und sein Fahrzeug – für die Einen ist es reine Fortbewegung, für die Anderen ein Liebhabsstück. Aber ganz gleich, was es ist, wenn eine Reparatur in der Werkstatt erforderlich ist, wollen alle Fahrzeughalter nur eins: das Beste für ihr Fahrzeug. Hochwertige Ersatzteile zu einem erschwinglichen Preis sollen es sein. Mit Bosch eXchange können Werkstätten optimal auf diese Bedürfnisse eingehen.



#### 100 % Bosch-Qualität

Bosch eXchange bietet ein umfangreiches Programm serieninstandgesetzter Ersatzteile in 100 % Bosch-Qualität – die besondere Erfahrung von Bosch und der einzigartige Serieninstandsetzungsprozess machen den Unterschied. Dabei funktionieren die Bosch eXchange-Teile so gut wie Neuteile.



#### Austauschteile, Diagnose und Services

Das Programm für Handel und Werkstatt umfasst neben den hochwertigen Bosch eXchange-Teilen moderne Werkstatt-ausrüstung für Diagnose, Service und Reparatur sowie spezielle Schulungsangebote. Somit bietet Bosch ein Komplettpaket, um Werkstätten die Diagnose und den Ein- und Ausbau von Austausch-teilen zu erleichtern.



#### Systemkompetenz und Know-how

Dank jahrelanger Erfahrung und hoher Systemkompetenz kennt Bosch die technischen Anforderungen der Fahrzeuge sehr genau. Das ist auch für den Aftermarket und die Instandsetzung von Altteilen von entscheidender Bedeutung und sorgt für zuverlässige Austausch-teile und hohe Kundenzufriedenheit.

# Bosch eXchange

## Übersicht

Die zeitwertgerechte Reparatur ist gefragter denn je und das nicht nur bei älteren Fahrzeugen. Doch wie ist dies ohne Abstriche bei der Qualität möglich? Die Antwort liefert Bosch eXchange. Mit dem umfangreichen Programm serieninstandgesetzter Produkte wird die Fahrzeugreparatur zum Erfolgsfaktor für Werkstätten.

### Erstklassige Qualität und Zuverlässigkeit

Bosch eXchange-Produkte überzeugen durch hohe Qualität und Zuverlässigkeit. Grundlage dafür ist der Serieninstandsetzungsprozess in zertifizierten Werken. Dabei werden Bosch eXchange-Produkte nach denselben Standards wie in der Neuteilefertigung behandelt und strengsten Funktions- und Qualitätsprüfungen unterzogen.

### Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis

Bei einem Preisvorteil von bis zu 30 % gegenüber vergleichbaren Neuteilen sind Bosch eXchange-Produkte die optimale Lösung für die zeitwertgerechte Fahrzeugreparatur – und das bei gleicher Gewährleistung wie für Neuteile.

### Innovative Technologien

Bosch treibt die Entwicklung in allen Bereichen der Fahrzeugtechnik kontinuierlich voran. Das kommt auch Bosch eXchange zugute. Denn Verbesserungen aus der Neuteile-Fertigung fließen permanent in die Serieninstandsetzung ein. Dadurch sind Bosch eXchange-Produkte immer auf dem neuesten Stand der Technik.

### Lange Lebensdauer

Während der Serieninstandsetzung werden kritische Komponenten und Verschleißteile zu 100 % ersetzt. Alle übrigen Komponenten werden geprüft, professionell instandgesetzt oder bei Bedarf durch Neuteile ersetzt. Das sorgt für maximale Lebensdauer.

Gleiche  
Gewährleistung  
wie für Bosch-  
Neuteile



# Bosch eXchange Programm



	Dieseleinspritzsysteme	Starter und Generatoren	Motormanagement
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Über 1 000 Typen</li> <li>▶ Common Rail Injektoren und Hochdruckpumpen</li> <li>▶ Unit Injektor Systeme</li> <li>▶ Unit Pump Systeme</li> <li>▶ Verteilereinspritzpumpen</li> <li>▶ Denoxtronic-Fördermodule</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Über 2 000 Typen</li> <li>▶ Starter</li> <li>▶ Generatoren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hitzdraht- und Heißfilm-Luftmassenmesser</li> <li>▶ Luftmengenmesser</li> <li>▶ Zündverteiler</li> <li>▶ Mengenteiler</li> </ul>
Anwendungsbereiche			



	Bremsattel	Elektronik	Lenksysteme
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Über 1 600 Typen</li> <li>▶ Universalprogramm für alle gängigen Pkw</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Elektrohydraulische Bremse</li> <li>▶ ABS-/ESP- und Motorsteuergeräte</li> <li>▶ Navigationssysteme, Radios, Kombiinstrumente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Über 5 000 Typen</li> <li>▶ Lenkungspumpen</li> <li>▶ Hydraulische Lenksysteme</li> <li>▶ Elektrische Lenksysteme</li> </ul>
Anwendungsbereiche			

## ⓘ Schon gewusst?

Das Bosch eXchange-Programm umfasst ca.

# 16 000 Sachnummern

aus 30 Produktgruppen.

## ⓘ Bosch eXchange

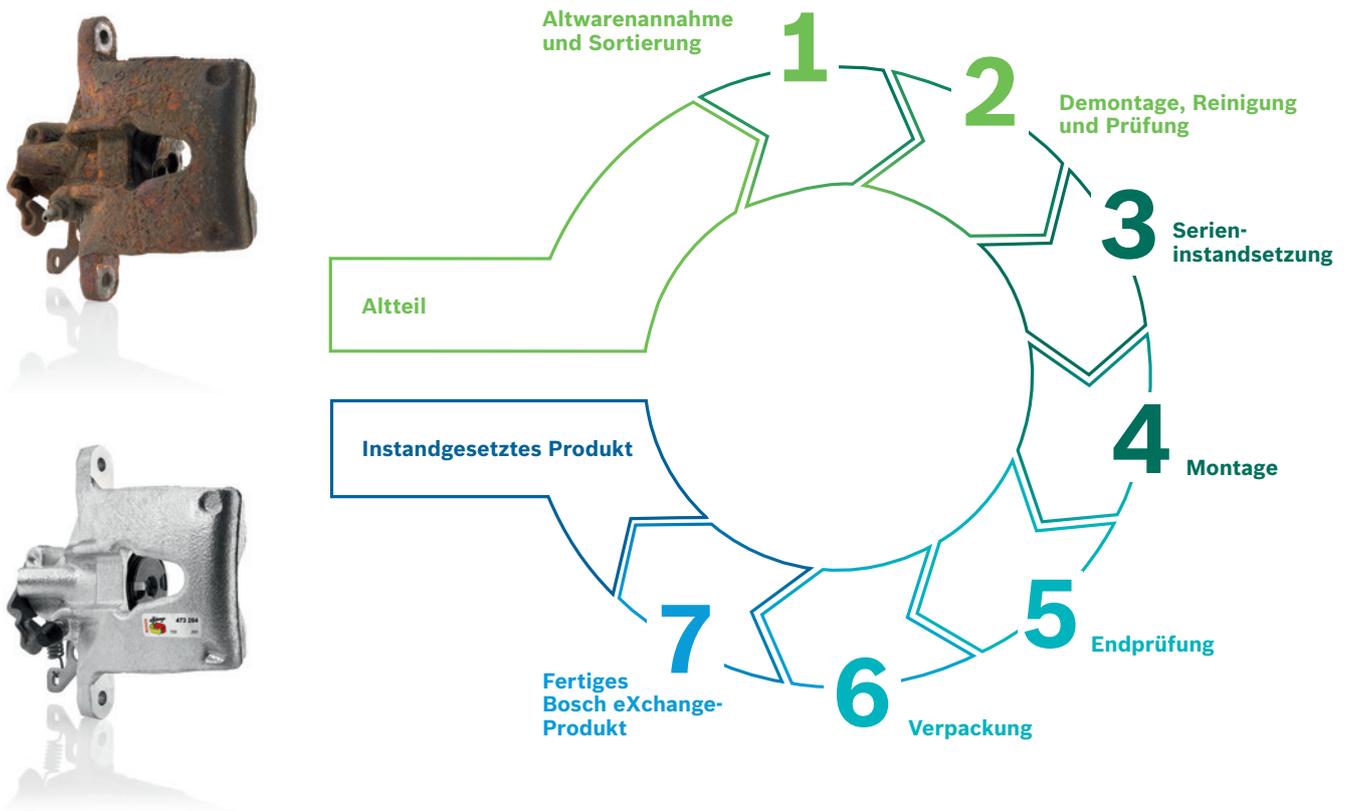


Bosch eXchange-Produkte sind an dieser Kennzeichnung leicht identifizierbar. Sie signalisiert die kompromisslose Qualität der Bosch eXchange-Produkte schon auf den ersten Blick.

# Bosch eXchange

## Serieninstandsetzungsprozess

Austauschteil ist nicht gleich Austauschteil. Der Serieninstandsetzungsprozess auf Basis der einzigartigen Bosch-Kompetenz macht den Unterschied. In zertifizierten Werken kommen für jeden einzelnen Arbeitsschritt erprobte und dokumentierte Verfahren zur Anwendung. Ein strenges Qualitätssicherungssystem überwacht dabei den ganzen Prozess. Dies bedeutet vor allem eins: erstklassige Qualität.



- 1 Altwarennahme und Sortierung**
- ▶ Altteilerücknahme mit CoremanNet
  - ▶ Genaue Identifizierung, Sortierung und Beurteilung der Altteile
  - ▶ Schutz der Altware durch Back-in-Box-Verfahren

- 2 Demontage, Reinigung und Prüfung**
- ▶ Komplette Zerlegung
  - ▶ Reinigung unter Einhaltung der Umweltschutzrichtlinien
  - ▶ Sorgfältige Prüfung der Komponenten auf Basis der Erstausrüstungsspezifikationen

- 3 Serieninstandsetzung**
- ▶ 100%-iger Austausch kritischer Komponenten und Verschleißteile
  - ▶ Professionelle Instandsetzung
  - ▶ Maß- und Funktionsprüfung für alle Teile

- 4 Montage**
- ▶ Aggregat-Montage nach den neuesten Erstausrüstungsspezifikationen
  - ▶ Berücksichtigung sämtlicher Produktverbesserungen aus der Neuteilefertigung

- 5 Endprüfung**
- ▶ Alle Funktions- und Qualitätsprüfungen nach gleichen Standards wie bei Erstausrüstungsteilen

- 6 Verpackung**
- ▶ Bosch eXchange-Originalsiegel und versiegelte Verpackung als Kennzeichen für geprüfte Produkte und erstklassige Qualität

- 7 Fertiges Bosch eXchange-Produkt**
- ▶ Gleiche Kaufsicherheit wie bei Bosch-Neuteilen durch identische Qualitätsstandards und -prüfungen und deshalb auch gleiche Gewährleistung wie für Neuteile



# Bosch eXchange

## Altteilerücknahme

Bosch eXchange setzt nicht nur bei den Austauschteilen, sondern auch bei der Rücknahme der Altteile auf hervorragende Qualität. Der Altteilerücknahme-Service CoremanNet ermöglicht durch eine standardisierte Abwicklung eine sowohl reibungslose als auch einfache und schnelle Altteilerückgabe inklusive einer transparenten Pfandwerterstattung.



### Kundenfreundliche Rücknahme von Altteilen und Pfandwerterstattung

#### Back-in-Box-Verfahren

Geschützte Rückgabe des ersetzten Altteils in der Original-Verpackung des gelieferten Bosch eXchange-Produkts sichert die Pfandwerterstattung und ermöglicht eine schnellere Altteile-Abwicklung durch die leichtere Identifikation des Altteils.

#### Klare Pfandwertklassen

Übersichtliche Einteilung in wenige Pfandwertklassen – gleich bei Einkauf und Rückgabe.

#### Volle Transparenz

Umfassender Überblick über Optionen zur Rückgabe von Altteilen nach Menge und Wert wird in Echtzeit zur Verfügung gestellt.

#### Komplette Pfandwerterstattung

Wenn alle Kriterien erfüllt werden, wird das Pfand zu 100 % zurückerstattet.



### Einfache Altteilerückgabe mit CoremanNet

Klare Rücknahmebedingungen, schnelle Abholung sowie umgehende Pfandwerterstattung sichern eine reibungslose Altteilerückgabe.



[www.coremannet.com](http://www.coremannet.com)



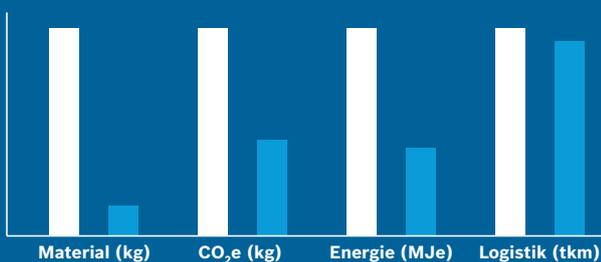
### CoremanNet: Rücknahmekriterien

1. Die Altteile-Nummer ist identifizierbar und im Austausch-Programm gelistet
2. Die Altteile müssen den technischen Mindestanforderungen entsprechen:
  - ▶ vollständig
  - ▶ nicht zerlegt
  - ▶ keine mechanischen Beschädigungen
  - ▶ keine schwerwiegende Korrosion
3. Das entsprechende Bosch eXchange-Produkt wurde zuvor gekauft. Für die Annahme der Altteile liegt die Core-Bilanz zugrunde



## Bosch eXchange schont die Umwelt

Bosch eXchange ist bei zeitwertgerechten Reparaturen erste Wahl. Auch wenn es darum geht Umwelt und Klima zu schützen, hat die Serieninstandsetzung im Vergleich zur Neuteile-Produktion die Nase vorn. Sie spart nicht nur Material und Energie, sondern senkt auch die Schadstoffwerte.



Vergleich zwischen Neuproduktion und Instandsetzung eines Pkw-Starters

■ Neuproduktion    ■ Instandsetzung

Quelle: Universität Bayreuth, Lehrstuhl Umweltgerechte Produktionstechnik und der Fraunhofer Institut, Projektgruppe Prozessinnovation

# Uns bewegt, was Sie bewegt

Technologien von Bosch kommen weltweit in fast allen Fahrzeugen zum Einsatz. Dabei stehen für uns die Menschen und die Sicherstellung ihrer Mobilität im Vordergrund.

Ihnen widmen wir über 125 Jahre Pioniergeist, Forschung, Fertigung und Expertise.

Und für sie arbeiten wir unentwegt an einer Kombination aus Ersatzteilen, Diagnose, Werkstattausrüstung und Serviceleistungen:

- ▶ Lösungen für eine effiziente Fahrzeugreparatur
- ▶ innovative Werkstattausrüstung und Software
- ▶ weltweit eines der größten Ersatzteilangebote für Neu- und Austauschteile
- ▶ breites Händlernetzwerk für eine schnelle und zuverlässige Teileversorgung
- ▶ kompetente Betreuung via Hotline
- ▶ umfassendes Schulungs- und Trainingsangebot
- ▶ gezielte Verkaufs- und Marketingunterstützung

**Jetzt mehr erfahren:**  
[bosch-automotive-aftermarket.com](https://www.bosch-automotive-aftermarket.com)

*Händler in Ihrer Nähe:*

**Robert Bosch GmbH**  
Automotive Aftermarket

Auf der Breit 4  
76227 Karlsruhe  
Germany

[www.bosch.com](https://www.bosch.com)

