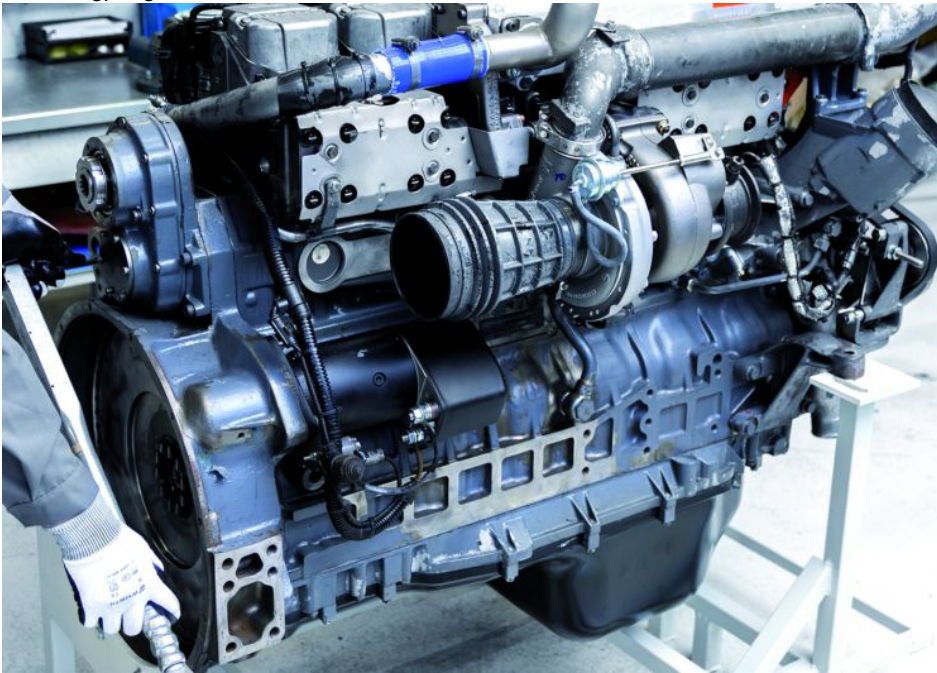


## Motoreninstandsetzung

Artikel vom 31. Juli 2018  
Fahrzeugpflege und Service





Bücker + Essing GmbH 49811 Lingen

Wenn die Motoren von Bussen oder Bahnen plötzlich ausfallen, sind schnelle und zeitwertgerechte Lösungen gefragt, beispielsweise der Einsatz eines Tauschmotors oder die professionelle Instandsetzung des Motors. Seit 55 Jahren und mit 110 Mitarbeitern ist die in Lingen (Ems) ansässige Bücker + Essing GmbH ein Spezialist auf diesem Gebiet und inzwischen einer der größten Motoreninstandsetzer Deutschlands. Etwa 500 Gas- und Dieselmotoren überholt das Unternehmen jährlich. Bei einer Instandsetzung wird der Motor zunächst komplett demontiert, gereinigt und auf Schäden geprüft. Nach der systematischen Fehlerdiagnose und intensiver Qualitätsprüfung werden die wiederverwertbaren Komponenten des Alt-Motors mechanisch bearbeitet und instandgesetzt. Verschleißteile wie Kolben und Laufbuchsen werden in der Regel ausgetauscht. Bücker + Essing arbeitet nach den Qualitätsstandards des RAL-Gütezeichens für die Motoreninstandsetzung und gewährleistet damit festgelegte Qualitätsstandards im gesamten Instandsetzungsprozess. Doch nicht nur das: die Erfahrung und Routine aus hunderten von Instandsetzungen pro Jahr fließt in jedes neue Projekt und werden laufend vom Qualitätsmanagement nach ISO 9001 aufgegriffen. Das Ergebnis ist ein professionell instandgesetzter Motor mit der Qualität und Haltbarkeit eines Neuaggregats. Für Nutzfahrzeugmotoren hat Bücker & Essing eine sogenannte Grundinstandsetzung im Angebot: Diese bietet vorab kalkulierbare Kosten durch feste Preisbausteine und enthält die Erneuerung bzw. Überholung aller relevanten Verschleißteile wie Lager, Dichtungen, Drosselklappe, Einspritzdüsen und -leitungen, Kolben, Kolbenringe, Laufbuchsen, Laufring auf Kurbelwelle und Schwungrad, Luftpresser, Ölfilter, Ölpumpe, Zylinderköpfe, Wasserpumpe und Ventile. Bei Bedarf werden auch Nockenwelle, Ölkühler, Pleuel, Schwungrad, Steuergehäuse, Ventiltrieb und Zahnräder instandgesetzt. Falls es zusätzlich erforderlich ist, werden Zylinderkurbelgehäuse, Kurbelwelle, Turbolader und Einspritzpumpe/Steckpumpe zu Festpreisen erneuert bzw. überholt. Auch die Instandsetzung und Reparatur von Motoren und kompletten Power Packs für Schienenfahrzeuge gehört zum Leistungsangebot. Individuell zugeschnittene Wartungskonzepte und Störungsbehebungen bietet das Unternehmen ebenso an wie Teil- oder Komplettinstandsetzungen. Bücker + Essing ist deutschlandweit tätig und übernimmt auch den Aus- und Einbau von Motoren und Power Packs. Die Servicetechniker leisten darüber hinaus technischen Support vor Ort – im Notfall an 365 Tagen im Jahr.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

