



## Henkel Training zu Technologien der Mechanik-Reparatur am Fahrzeug

In diesem Training bekommst du eine Einführung in die modernen Technologien der Schraubensicherung, Gewindedichtung, Flächendichtung und Fügeklebstoffe für die Fahrzeugreparatur und –instandsetzung.

Diese Bereiche der Mechanik-Reparatur werden am praktischen Beispiel vorgeführt.

### Anwendungsbereiche:

LKW-, Bus-, Bau-, Landmaschinen-Reparatur, Motoren und Getriebe-Instandsetzer, freie sowie Markenwerkstätten.

### SCHRAUBENSICHERUNG

- Merkmale der Schraubensicherungsmethoden
- Gründe für ein Versagen und deren Lösung
- Aushärtemechanismus von anaeroben Produkten
- Lösungen für Reinigung und Oberflächenvorbereitung

### FÜGEKLEBSTOFFE

- Merkmale der Fügeklebstoffe
- Verbindungsarten
- Kraftübertragung – Anwendungsbereiche
- Epoxidharze für die Gewindereparatur in Motorenbereich
- Lösungen für Reinigung und Oberflächenvorbereitung

### GEWINDEDICHTUNG

- Merkmale und Methoden für das Dichten von Gewindeverbindungen
- Typische Belastungen und Herausforderungen
- Aushärtemethoden für Flüssigdichtungen
- Lösungen für Reinigung und Oberflächenvorbereitung

### FLÄCHENDICHTUNG

- Merkmale der Flächendichtungsmethoden
- Einflüsse und Beständigkeit von Flächendichtungen
- Verwindungssteife Flansche / Flexible Flansche
- Demontage
- Lösungen für Reinigung und Oberflächenvorbereitung

▶ Gesamtdauer: 4 Stunden



Für weitere Informationen kontaktiere bitte direkt deinen Henkel Fieldtrainer!

Besuche auch unsere Webseite um immer die neuesten Informationen zu unseren Trainings zu erhalten.

[www.fahrzeug-instandhaltung.de](http://www.fahrzeug-instandhaltung.de)

