

Getriebe – und Motorinstandsetzung eines historischen Mofas

Im Rahmen dieses Projektes des Institutes Maschinenbau im Labor Fahrzeugtechnik, soll das Getriebe und der Motor an einer Herkules 222 MF instandgesetzt werden.

Aufgaben

Die bereits demontierte Herkules 222 MF aus dem Baujahr 1967 wurde bereits karoserieseitig restauriert. Der Motor wurde ebenso überholt, jedoch schaltet das Getriebe nicht und ist daher nicht fahrbereit. Die Aufgabe des Projektes besteht darin, den Fehler zu finden und die Schaltung instand zu setzen.

Instandsetzung:

Im Rahmen der Instandsetzung soll eine Fehleranalyse der mechanischen Funktion durchgeführt werden und die passenden Ersatzteile, als auch eine Kostenaufstellung sollen ermittelt werden. Eigenständiges Arbeiten an dem historischen Mofa ist Voraussetzung.

Weitere Instandsetzungen:

Je nach Arbeitsaufwand kann das Projekt vertieft werden und weitere Instandhaltungsmaßnahmen an der Herkules durchgeführt werden: Bremse, Lenkung, Seilzüge, Kraftstoffanlage, ...etc.

