



Adenbüttel, 18.08.2014

Techniker- / Bachelorabschlussarbeit

Umrüstung einer Simson Schwalbe auf Elektrotraktion
--

Ziel der Arbeit:

- Das Ziel der Arbeit ist es die Umrüstung so zu gestalten, dass sich das Moped möglichst nah am ursprünglichen Aussehen und der Fahrleistung orientiert sowie kostengünstig ausgeführt ist.

Leistungsumfang:

- Erstellung von CAD-Konstruktionen (Motorhalterung, Batteriehalterung, Steuerungshalterung, Abtriebs-Ritzel) und E-Pläne (Kabelbäume, Steuerleitungen)
- Auswahl von Bauteile, beispielsweise E-Motor, Steuerung, Batterien, etc.
- Anpassung und Programmierung einer Motorsteuerung
- Einhaltung der Vorschriften des Kraftfahrbundesamtes und der Straßenverkehrszulassungsordnung
- Anfertigen einer kompletten Dokumentation inkl. Ersatzteilliste und Stromlaufplan

Ihre aussagekräftige Bewerbung inklusive Lebenslauf senden sie bitte an
Kontakt@ZwoMotion.de