

# LUGAUER

 Ges.m.b.H.

**Titel:**

Entwicklung/ Überarbeitung einer Startvorrichtung für Oldtimer Motorräder

**Projektteam:**

Diplomanden	Diego Lugauer Florian Pözl
Betreuer der Schule:	Kurt Stauder
Firmenbetreuer:	Gernot Lugauer

**Ausgangssituation:**

Eine schon vorhandene selbst konstruierte Startvorrichtung für Oldtimer-Motorräder ohne Kick- / Elektrostarter soll für eine Einführung in den Märkten überarbeitet werden. Diese Startmaschine soll alle dazu benötigten Anforderungen erfüllen (CE-Kennzeichen). Keine Personen sollen zu Schaden kommen, jedoch soll die Konstruktion möglichst handlich und zugleich robust ausgelegt werden.

**Schritte bis zur Markteinführung:**

- Bedarfsermittlung soll angelegt werden.
- Ausarbeitung der ersten Konzepte.
- Konstruktionsüberarbeitungen mit Berechnung der technischen Daten (komfortablen Transport, Einsparen von Gewicht, neue Antriebsmöglichkeiten) sollen das Projekt perfektionieren.
- Sicherheitskriterien sollen erfüllt werden (Monkey Proof).
- Risikoanalyse soll angelegt werden.
- Berechnung der Kosten in Einkauf und Fertigung.
- Beschreibung des Produktes mit Bedien-/Wartungsanleitung.
- CE-Konformitätserklärung.

