

Kabelbaum

Hast du Interesse an elektrischen Systemen, bevorzugst aber den Gesamtüberblick über die Entwicklung von Steuergeräten? Dann haben eine Aufgabe für dich. Diese besteht in der Entwicklung und Fertigung der HV- und LV-Kabelbäume, wobei du ein System entwickelst, das alle elektrische Komponente unseres Autos zusammenverbindet. Dazu zählt auch Entwurf des vollständiges 3D-Modells in CAD.

AUFGABEN

- Erstellung einer Verbindungsliste für 24V LV- und 600V HV-Systeme
- Entwicklung des Baumkonzepts in CAD-Software
- Fertigung der Kabelbäume

ANFORDERUNGEN

- Motivation zu lernen und in einem Team zu arbeiten
- Konstruktionsfähigkeiten und Erfahrung mit CAD Tools
- Basische Kenntnisse in Elektrotechnik

WIR BIETEN

- Eine gute Vernetzung mit unseren Sponsoren und Partnern aus der Industrie
- Workshops, Seminare und Themen für Abschlussarbeiten
- Software auf aktuellem Industriestandard
- Zugang zur Fertigung

#autonom #elektrisch