



MASTERARBEIT: SERVO-DRIVE BATTERIEUNTERSUCHUNG

Blum stellt Klappen-, Scharnier-, Auszugs- und Pocketsysteme für Möbel her, die in über 120 Märkte geliefert werden. Wusstest du, dass Blum jährlich Studentinnen und Studenten verschiedener Studienrichtungen auf ihrem Weg zum Bachelor- oder Masterabschluss begleitet? Unsere Fachbereiche bieten dir interessante Themen für deine Bachelor- und Masterarbeit in Kombination mit einem Berufspraktikum.

DU

- ... entwickelst und überarbeitest ein detailliertes Simulationsmodell in Matlab/Simscape der heute eingesetzten Knopfzellen Batterie
- ... führst begleitend Messungen auf Basis der heute verwendeten Elektronik durch
- ... recherchierst zum Thema Lithium-Mangandioxid-Zelle und erstellst ein Konzept auf Basis neuer Energiespeicher
- ... verifizierst die Simulationsergebnisse anhand der heutigen Anwendung

WIR

- ... richten uns an Studentinnen oder Studenten eines technischen Masterstudiums, die auf der Suche nach einer spannenden Abschlussarbeit sind und diese mit einem Berufspraktikum verbinden möchten
- ... suchen ein engagiertes Teammitglied, das gerne zu einem angenehmen Arbeitsklima beiträgt
- ... suchen eine verlässliche Persönlichkeit mit einem strukturierten und methodischen Vorgehen
- ... ermöglichen dir Einblicke in unsere Arbeitsweise und unsere Unternehmenskultur

Julius Blum GmbH

Manuela Marte

Telefon +4355787056035

Gesetzlich verpflichtender Hinweis: Das tatsächliche Gehalt liegt über dem Metaller-KV und orientiert sich an der beruflichen Qualifikation und Erfahrung sowie am Vorarlberger Arbeitsmarkt.