**Warum sollte man Mechatronik studieren ?**

Der Studiengang Mechatronik ist vielseitig, er zeichnet sich dadurch aus, dass er drei Ingenieursstudiengänge kombiniert. Man lernt, während dem Studium Inhalte aus den Bereichen des Maschinenbaus, der Elektrotechnik und der Informatik, kennen. Der Studiengang liefert später gute berufliche Möglichkeiten, durch die Kombination der drei Bereiche ist man vielseitig aufgestellt. Durch die Grundlagen Kenntnisse aus den Bereichen, sollte man in der Lage sein, sich in der Industrie 4.0 zurecht zu finden. Man lernt so zu Beginn des Studiums die Grundlagen der drei Bereiche kennen und hat in seinem weiteren akademischen und beruflichen Werdegang die Möglichkeit sich auf den Bereich zu fokussieren in welchem seine Interessen liegen.

Für den Studiengang sollte man eine gute mathematische und technische Grundkenntnis mitbringen. Wichtig zu wissen ist, dass man in dem Studiengang ohne Fleiß nicht weit kommt!