**HA 01: Warum Mechatronik studieren? (Rohversion)**

Computer, Auto, Smartphone, nahezu jedes Gerät aus deinem Alltag funktioniert so wie du es willst. . Aber wie ist das möglich? Du willst lernen technische Zusammenhänge zu erkennen und zu verstehen? Dann ist Mechatronik der richtige Studiengang für dich! Im Laufe deines Studiums werden sich viele technische Geräte und Prozesse von selbst erklären. Während deines Studiums lernst du die Grundlagen aus den technischen Teilbereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik kennen. Diese Fähigkeiten kann dir keiner mehr nehmen und du hast weiterhin die freie Wahl, auf welchen Fachbereich du dich nach dem Mechatronikstudium spezialisierst oder oder ob du Schnittstellen der Fachbereiche koordinieren möchtest. Lass dir nach deinem Abitur nicht die Möglichkeiten nehmen und fokussiere dich zu nicht früh auf einen Fachbereich , denn wer weiß welche Interessen du nach dem Studium haben wirst. Der Bachelor in Mechatronik qualifiziert dich für den Master innahezu jedem technischen Zweig, sowie für einen Master in Mechatronik . Egal, ob deine Stärken in der Mathematik oder der Physik liegen, du lernst diese Dinge von Grund auf neu kennen und sie anzuwenden. Die Themen werden sehr grundsätzlich erklärt und mit dem nötigen Interesse kann man auch fachfremd in das Studium einsteigen.