

Biomedizin- und Gesundheitstechnik

Kontakt: Univ. Doz. Prof. DI Dr. techn. ha-
bil. Alfred Pohl
info@htlmistelbach.ac.at
direktion@htlmistelbach.ac.at

- ✓ **Studiendauer:**
10 Semester
- ✓ **Kosten:**
keine
- ✓ **Zugangsvoraussetzung:**
Abschluss der 4. Klasse
(AHS, Hauptschule)

Der neue Lehrplan ab 2010 aufsteigend basiert weiter auf den drei Säulen - medizinische Grundlagen, Elektronik und Informatik - und wird inhaltlich noch mehr auf die Bedürfnisse der Wirtschaft, von der Pharmaindustrie, Sport und Wellnesstechnik bis hin zur Medizintechnik und Prothetik ausgerichtet sein. AbsolventInnen bringen damit beste Startvoraussetzungen für einen erfolgreichen Berufseinstieg mit.

Die fachliche Bildung hat weiterhin die Kompetenzen zur Entwicklung und zum Aufbau und der Funktionsanalyse von elektronischen Geräten (Hardware) und der Erstellung von Softwareprogrammen zur Steuerung und zum Betrieb von Geräten und Anwendungen zum Ziel.

Weitere Ziele sind, wirtschaftliche Zusammenhänge zu verstehen und Projektabläufe planen und steuern zu können und die Kompetenz, in und mit Teams in allen IngenieurInnen- Berufsbildern tätig zu sein.