

MB6 Erfassung biometrischer Merkmale

Jeder Mensch kann mit Hilfe biometrischer Merkmale beschrieben und identifiziert werden. Die Erfassung bestimmter Eigenschaften spielt daher in sicherheitsrelevanten Bereichen eine große Rolle. Aber auch im alltäglichen Leben sollen immer mehr Eigenschaften eines Menschen möglichst genau beschrieben werden. Dabei bestehen verschiedene Möglichkeiten, um z.B. die Dicke eines Haares, den Abstand der Augen oder die Form der Hand zu bestimmen.

Im Rahmen des Versuchs werden mit Hilfe verschiedener Messverfahren charakteristische Merkmale erfasst und ausgewertet. Dabei kann erprobt werden, wie die gängigen Sicherheitskontrollen technisch realisiert werden, aber auch welche Schwierigkeiten und Probleme oft mit den scheinbar einfachen Verfahren verbunden sind.

Aus den Ergebnissen der Messungen kann ein Datenblatt mit den gemessenen biometrischen Merkmalen zum Mitnehmen am Ende des Versuchs erstellt werden.

Betreuer:	Andreas Gröschl	Standort:
Versuchsdauer:	ca. 1,5 Stunden	• ER – Südgelände
Teilnehmerzahl:	8 - 15 SchülerInnen	
Adresse:	Egerlandstraße 9a	
Lehrstuhl:	Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik	
Treffpunkt:	Zwischengang Messzentrum FMT Egerlandstraße 9a	
Raum:	-	
Bushaltestelle:	Technische Fakultät (287, 293), Stettiner Str. (287, 293), Erlangen Süd (30/30E, 295)	



Lageplan

