

LABOR PHYSIK UND SENSORIK - HOCHSCHULE ESSLINGEN

Physik und Sensorik werden immer wichtiger. In vielen mechatronischen Geräten, die wir jeden Tag verwenden, sind Sensoren eingebaut. Auch in der Industrie sind die verschiedensten Arten der Sensortechnik in Verwendung.

Basis für den Einsatz von Sensorik sind physikalische Grundlagen. Im Labor werden diese zukunftsweisenden Themen gelehrt - sowohl in einer fundierten Theorie als auch in praktischen Übungen.

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

- Technische Optik
- Optische Messtechnik und Sensorik
- Machine Vision
- Digitale Signalverarbeitung
- Numerical Analysis

AUSSTATTUNG

Das gesamte Dienstleistungs- und Beratungsspektrum des Labors entnehmen Sie bitte der allgemeinen Übersicht

Kontakt

Prof. Dr. rer. nat. Alexander
Hornberg
Laborleitung

Robert-Bosch-Straße 1
73037 Göppingen

+49 7161 679-1116
Alexander.Hornberg@hs-
esslingen.de

[https://www.hs-
esslingen.de/mechatronik-und-
elektrotechnik/forschung-
labore/labore/physik-und-
sensorik/](https://www.hs-esslingen.de/mechatronik-und-elektrotechnik/forschung-labore/labore/physik-und-sensorik/)

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden