

ZERTIFIKAT

Seminarinhalte der SIA Sindelfingen III im Schuljahr 2018/2019

- ▶ Berufsbild des Ingenieurs
Gespräche mit Ingenieuren und Studenten
Betriebsführungen und Vorstellung von Studiengängen und dualer Ausbildung
Praktische technische Workshops, Erstellung einer Handy App
- ▶ Projektarbeit Lego Mindstorms – Buntstiftkurs
Bau und Programmierung von Robotern
Anleitung beim Bau und der Programmierung im Rahmen des „Buntstiftkurses“
Präsentationen und Mitwirkung unter anderem am „Tag des Buntstifts“
- ▶ Vorlesungen/Praktika an der Universität Stuttgart, Institut für Automatisierungs- und Softwaretechnik (IAS)
Informationen zum Studium Elektrotechnik
Modellprozesse, Echtzeitprogrammierung, SPS-Programmierung, XML, Elektronische Schaltungen, Programmiersprache C, Datenbanken
- ▶ Trainings/Seminare und Exkursionen
Erlebnispädagogisches Teamtraining
Bewerbertraining
Präsentationstraining – Selbstpräsentation bei Bewerbungen/Vorstellungsgesprächen
- ▶ Wirtschafts- und Technikethik: Technik trifft Wirtschaft: Ethische Grundüberlegungen zu technischen Herausforderungen

Partner der SIA



EISENMANN

SPIRIT/21

