



Das Institut für Mikroelektronik Stuttgart bietet in Kooperation mit den Fachhochschulen in Baden-Württemberg Studienarbeiten und Praxissemester an. Der Themenbereich umfasst den Entwurf, die Fertigung und den Test mikroelektronischer Schaltungen und Systeme.

Exemplarische Themen für Praktika, Studien- und Diplomarbeiten:

- Entwicklung einer integrierten Phase-Locked-Loop Schaltung in CMOS-Technik
- Elektro-optische Charakterisierung von Thin-Film-on-CMOS Fotodioden
- Entwicklung von Hardwaremoduln in VHDL für ein FPGA-Experimentierboard

Eine Liste aktueller Studien und Diplomarbeiten ist unter www.ims-chips.de/jobs zu finden. In Kooperation mit der Universität Stuttgart sind auch Studien- und Diplomarbeiten in den Fakultäten Elektrotechnik und Fertigungstechnik möglich. www.ines.uni-stuttgart.de/lehre/studarbeit/