

Maturaarbeit@HSR

Themenbereich: Elektronik

Fachbereich	
<input type="checkbox"/>	Biologie
<input type="checkbox"/>	Chemie
<input type="checkbox"/>	Geowissenschaften
<input type="checkbox"/>	Informatik
<input checked="" type="checkbox"/>	Mathematik
<input checked="" type="checkbox"/>	Physik
Kurzbeschreibung	
Nachrichtenübertragung, Hochfrequenztechnik, Internetkommunikation, Mobilfunk, Regelungstechnik, Messtechnik, Satellitennavigation	
Infrastruktur	
Elektronik-Labor, Antennenmesskammer	
Beschreibung	
Das Institut für Kommunikationssysteme ICOM entwickelt Hard- und Software für drahtlose und drahtgebundene Kommunikationssysteme, sowie für regelungstechnische Problemstellungen. Schwerpunkte der Tätigkeiten sind multivariable Regelung, Signal- und Bildverarbeitung, drahtlose Sensornetzwerke, Mobilfunk und satellitenbasierte Navigation wie GPS und Galileo. In diesen Bereichen öffnet es seine Türen für Maturaarbeiten für Technikbegeisterte.	