

**HSR**HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

Maturaarbeit@HSR

Themenbereich: Materialuntersuchungen

Fachbereich	
<input type="checkbox"/> Biologie	<input type="checkbox"/> Informatik
<input checked="" type="checkbox"/> Bauingenieurwesen	<input type="checkbox"/> Mathematik
<input type="checkbox"/> Chemie	<input type="checkbox"/> Physik
<input type="checkbox"/> Geowissenschaften	
Kurzbeschreibung	
Selbstständige Untersuchung einer Konstruktion oder eines Baustoffes im Baustoffprüflabor und – falls gewünscht – einfache Computermodellierung der wichtigsten Zusammenhänge.	
Infrastruktur	
Baustoffprüflabor des IBU; notwendig ist ausserdem ein PC (kann durch Institut zur Verfügung gestellt werden)	
Beschreibung	
Es ist wichtig, dass Baustoffe und spezielle Konstruktionen auch unter Laborbedingungen untersucht werden. Der Maturand erhält die Gelegenheit, eigene Materialien respektive Konstruktionen zu prüfen oder durch das Labor zur Verfügung gestellte Grundlagen zu testen.	