

# Studienverlauf Master of Science Baustoffe, Bauchemie, Instandsetzung

Abschluss Master of Science Baustoffe, Bauchemie, Instandsetzung		
Master Thesis	1 Semester	Apr.- Sept. 2014
Vorlesungen/ Übungen/ Praktika/ Seminare	3 Semester	Mrz. 2014 - Okt. 2012
Einschreibung TUM		Sept./ Okt. 2012
Eignungsfeststellungsverfahren		Juni 2012
Bewerbung an der TUM		31. Mai 2012
Bachelor of Science/ Master of Science/ FH-Diplom/ TU-Diplom		

**Master of Science**  
 (120 Credits)

**Master's Thesis**  
 (20 Credits)

<b>Wahlmodule (15 Credits)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bauchemie</b> z.B. Chemie der Materialien, Seminare, Exkursionen</li> <li>• <b>Mineralogie</b> z.B. Grundlagen Petrographie, Exkursionen, Mikroskopie</li> <li>• <b>Baustofftechnologie</b> z.B. Ökologisches Bauen, Straßenbaustoffe, Seminare</li> <li>• <b>Instandsetzung</b> z.B. Holzschutz, Bauwerksanalyse</li> <li>• <b>Bauphysik</b> z.B. Seminar, Thermisches Verhalten</li> <li>• <b>Baukonstruktion</b> z.B. Tragwerkskonzepte, Holzausbau</li> </ul>	<b>Schwerpunktsetzung im Studium durch Wahlmodule:</b>  Es müssen zwei Wahlmodule mit mind. 5 Credits je Modul gewählt werden. Insgesamt werden über Wahlmodule 15 Credits abgelegt.  Zusätzlich werden zwei Studienarbeiten (je 3 Credits) oder eine fächerübergreifende Projektarbeit (6 Credits) angefertigt.
<b>Pflichtmodule (79 Credits)</b> Bestehend aus:	
<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">• Bauchemie</li> <li style="width: 50%;">• Instandsetzung</li> <li style="width: 50%;">• Gesteinshüttenkunde</li> <li style="width: 50%;">• Bauphysik</li> <li style="width: 50%;">• Mineralogie</li> <li style="width: 50%;">• Baukonstruktion</li> <li style="width: 50%;">• Baustofftechnologie</li> </ul>	