

**Einladung zur Vorstellung der
Master-Thesis
im Studiengang Master Vermessung
im SS 2020
am Donnerstag, den 30.07.2020
im Raum 1/U28**

Zeitplan

Zeit	Name(n)	Titel der Arbeit	Betreuer
10:30		Analyse zur Bestandsdokumentation im Infrastrukturbau - Untersuchungen zur Einführung des Leica RTC360 in den bestehenden Arbeitsprozess	Dr. Austen
11:00		Genauigkeitsuntersuchung von Vigram (Videogrammetrie) in der Baubranche und Machbarkeitsstudie zur Implementierung in einem Großkonzern	Dr. Austen
11:30		Prozessentwicklung zur 3D-Erfassung und BIM-konformen Modellierung am Beispiel einer Tiefgaragensanierung	Dr. Austen
Pause			
13:00		Potenzialanalyse einer Multispektralkamera für die terrestrische und UAV-Fassadenaufnahme	Dr. Austen Dr. Gülch
13:30		Untersuchung optischer Sensoren zur Rauheitsmessung an Koordinatenmessgeräten	Dr. Gülch
14:00		Konzeption und Implementierung einer Ähnlichkeitssuche von Dachflächen im 3D-Gebäudemodell am Beispiel Stromertrag von Photovoltaikanlagen auf Dächern	Dr. Coors