

FH·W-S

Schüleraktionstag

Vermessung und Geoinformatik



Wer weiß, was Vermesser und Geoinformatiker in ihrem beruflichen Alltag tun? Mit dem Schüleraktionstag lädt der Studiengang „Vermessung und Geoinformatik“ euch ein, in Workshops einen Einblick in die Arbeit der Vermesser und Geoinformatiker zu erhalten.

Dienstag, 19.11.2013
14:30 - 17:00 Uhr

Anmeldung mit Angabe des Workshops bis zum 12.11.2013 an Ansgar.Brunn@fhws.de
Weitere Informationen findet ihr unter
www.fhws.de/vermessung



Schüleraktionstag

Aus drei Workshops könnt ihr auswählen:

Workshop A: Wie hoch ist der Turm? -

Anwendung von Verfahren zur Höhenübertragung

Wie wird die Höhe von Normal-Null (NN) nach Würzburg übertragen? Wie kann ich die absolute Höhe einer Turmspitze bestimmen, ohne dass ich die Turmspitze besteigen muss?

Workshop B: Messen mit digitalen Bildern

Aus digitalen Bildern wird ein Modell dreidimensional im Computer rekonstruiert. Mit einer professionellen Spiegelreflexkamera machen wir Photos und werten diese photogrammetrisch aus.

Workshop C: WebMaps -

Aufbau eines eigenen Web-basierten Kartendienstes

Wer kennt sie nicht: Google-Maps oder Bing-Map. Der Workshop vermittelt ganz praktisch, wie jeder auf der Basis kostenloser digitaler Basiskarten und kostenfreier Software einen eigenen Kartendienst erstellen kann.

Veranstaltungsort

FHWS
Röntgenring 8
97070 Würzburg
Raum 104B

