



Per E-Mail

An die beim Kanton Zug
akkreditierten Medien

Zug, 1. Dezember 2011

MEDIENMITTEILUNG

Orthofoto – neues Luftbild des Kantons Zug

Das Grundbuch- und Vermessungsamt hat ein neues Orthofoto erstellt. Diese Luftaufnahme des Kantonsgebiets dient kantonalen Stellen als Grundlage für zahlreiche Arbeiten. Es ist auch für die Allgemeinheit ein attraktives Orientierungsbild. Orthofotos sind farbig und zeigen die Begebenheiten vor Ort.

Ein Orthofoto ist eine verzerrungsfreie und massstabstreue Abbildung der Erdoberfläche, samt allen darauf befindlichen Objekten (Bebauung, Bewuchs, etc.). Es kann geografischen Informationssystemen hinterlegt werden. Damit das Orthofoto mit den Plänen und Daten der amtlichen Vermessung kombiniert werden kann, müssen die Luftbilder einen einheitlichen Massstab haben und als ebenes Bild erscheinen. Das Orthofoto passt auf wenige Zentimeter genau zur Situation vor Ort. Diese Genauigkeit ist bei anderen hybriden Karten (z.B. Google maps) nicht gegeben.

"Wegen der starken Bautätigkeit im Kanton Zug wurde das neue Orthofoto 2011 notwendig", erklärt Regierungsrätin Manuela Weichelt-Picard. "Durch den Bau der Nordzufahrt in der Stadt Zug, die Eröffnung der Autobahn Richtung Zürich und generell die grosse Bautätigkeit hat sich das Bild des Kantons stark verändert. Das neue Orthofoto zeigt diese neue Sicht auf unseren Kanton aus der Vogelperspektive."

Ausschnitte aus dem Orthofoto 2011 können auf Papier oder als digitale Daten gegen eine Gebühr beim Grundbuch- und Vermessungsamt der Direktion des Innern bestellt werden. Auf dem Webauftritt des Grundbuch- und Vermessungsamts kann die Gebührenhöhe für einen Ausschnitt bestimmt und ein Bestellformular geladen werden.

Das Orthofoto kann unter www.zugmap.ch kostenlos betrachtet werden. Aus ZugMap können PDF im Format A4 und A3 generiert und gedruckt werden.

Seite 2/2

Direktion des Innern

Weitere Auskünfte:

Reto Jörimann, Leiter Vermessung
Kantonsgeometer
reto.joerimann@zg.ch

Tel. 041 728 56 51