

Per E-Mail

An die

- Amtsstellen der Zuger Kantonsverwaltung
- Bauämter der Gemeinden im Kanton Zug
- Frau RR Manuela Weichelt-Picard

Zug, 21. Oktober 2008

NEWSLETTER GRUNDBUCH- UND VERMESSUNGSAMT, ABTEILUNG GIS-FACHSTELLE

Im Unterschied zu den vergangenen Jahren findet 2008 keine Herbstveranstaltung ZUGIS statt. Dafür soll Sie der vorliegende Newsletter über die Aktivitäten beim Grundbuch- und Vermessungsamt informieren.

1. Hängige Projekte auf Stufe Organisation

1.1. Datenpool ZUGIS

Die Arbeitsgruppe Datenpool ZUGIS ist im Jahr 2008 zu drei Sitzungen zusammengekommen. Daraus resultierte das „Grundlagenpapier Strategie Geoinformation Kanton Zug“, zu dem die Arbeitsgruppenmitglieder Stellung nehmen konnten. Zurzeit werden diese Stellungnahmen verarbeitet und das Grundlagepapier vorbereitet, um dem Regierungsrat vorgelegt werden zu können.

1.2. Kantonales Geoinformationsgesetz

Seit dem 1. Juli 2008 ist das eidgenössische Geoinformationsgesetz (GeolG) in Kraft. Die Kantone sind aufgefordert, innerhalb von drei Jahren ein kantonales Geoinformationsgesetz in Kraft zu setzen. Im Grundbuch- und Vermessungsamt ist eine Projektgruppe damit beschäftigt, eine Vorlage zu erarbeiten, diese anschliessend mit den weiteren Amtsstellen zu koordinieren und der Direktion des Innern einen Gesetzesentwurf samt Begleitbericht zuhanden des Regierungsrates bis Mitte 2009 zu unterbreiten. Anschliessend soll das Vernehmlassungsverfahren bei den Gemeinden, Parteien und Verbänden durchgeführt werden.

2. Über ZUGIS und ZUGMAP verfügbare Themen

2.1. Neu integrierte Themen

- Treffpunkte RDZ-Forst: Das kantonale Forstamt hat zusammen mit dem Rettungsdienst Zug 107 Treffpunkte definiert, die bei Unfällen im Zusammenhang mit Forstarbeiten angesteuert werden sollen. Diese Punkte wie auch die Koordinatenliste sind über Zugis und Zugmap verfügbar.
- Risikokataster: Der seit längerem bestehende Risikokataster des Amtes für Umweltschutz ist seit kurzem in Zugis integriert und zeigt Chemierisiken auf verschiedenen Verkehrswegen für Mensch und Umwelt.

2.2. Hängige Themen

- Raumbbeobachtung: ein Datensatz zur Übersicht über den Stand der unbebauten Bauzonen wird über Zugis zur Verfügung gestellt. Danach können die Bauämter der Gemeinden die Nachführung direkt über Zugis vornehmen.
- Reporting-Tool Zonenplan: analog zum Thema Bodenkarte wird zum Zonenplan ein Reporting-Tool erstellt. Damit kann der Benutzer über den Zonenplan einen Perimeter aufziehen, als Resultat werden die darin liegenden Grundstücke mit ihrer Zonenzugehörigkeit ausgegeben. Auf diese Weise erübrigen sich Einzelabfragen der Grundstücke in einem grossen Perimeter.
- Richtplan: für den kantonalen Richtplan wird ein Interlis-Datenmodell erstellt und die bisherigen Daten migriert. Danach ist der Richtplan wie alle andern Themen über Zugis und Zugmap verfügbar.
- BAFU-Inventare: die Bundesinventare (BLN-Gebiete, Wildtierkorridore, Auengebiete, Auenvegetation, Moorlandschaften, Flachmoore, Hoch- und Übergangsmoore, Amphibienlaichgebiete) wurden in unsere Oracle-Datenbank integriert. Sie werden Ihnen über Zugis zur Verfügung gestellt.
- Kataster belasteter Standorte: Der Kataster der belasteten Standorte des Amtes für Umweltschutz stellt mit Schadstoffen belastete Flächen dar. Dazu gehören z.B. ehemalige Deponien, Schiessanlagen, Fabrik- oder Gewerbeanlagen. Diese Standorte werden in Zugis visualisiert.
- Planerischer Gewässerschutz / Hydrogeologische Objekte: die Modelle der zwei seit längerem realisierten Themen des Amtes für Umweltschutz werden erweitert. Zudem werden die zwei Datensätze verknüpft.
- Weitere GIS-Projekte wie die Aktualisierung der Landwirtschaftlichen Nutzflächen (Datenherr Landwirtschaftsamt) sind am Laufen und werden in nächster Zeit abgeschlossen.

2.3. Bisherige Themen

Die bisher über Zugis und Zugmap verfügbaren Datensätze unterliegen der laufenden, themenspezifischen Nachführung.

Weitere Auskünfte:

Clemens Oberholzer, Projektleiter

Tel. 041 728 56 57