

Mai 2012

Newsletter

phoenics

- 3D-Echtzeitnavigation
- Photogrammetrie
- Abwassergebühren - splitting
- GIS-Dienstleistungen
- 3D-Stadtmodelle

Feld-  
Aufnahme



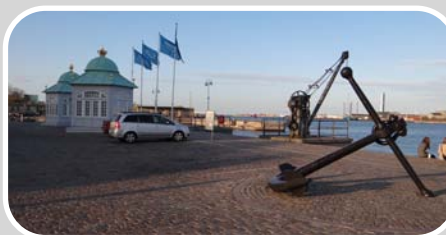
## Grünflächenkataster auf der Alp

Balingen, Baden-Württemberg. Das Mittelzentrum liegt landschaftlich reizvoll am Rande der Schwäbischen Alp. Um die exakte Typisierung der städtischen Grünflächen vornehmen zu lassen und damit verlässlich zu wissen, was wo wächst, hat das örtliche Grünflächenamt die Phoenics GmbH mit der Erstellung eines Grünflächenkatasters beauftragt. Im ersten Schritt überflog Phoenics die gut 1000 ha große städtische Grünfläche. Die gewonnenen Luftaufnahmen bilden die Basis für die zentimetergenauen Geometriedaten.

Im Nachgang wurden die digitalisierten Datensätze ergänzt durch gezielte Feldbegehungen, bei denen das Team selbst kleinste Details erfasste und direkt vor Ort in die Toughbooks eingab. Sämtliche Daten flossen in das Geoinformationssystem ein und liefern erstmals eine exakte Bestandsaufnahme der Flächen und ihrer Bewuchsklassen. Die hinterlegte GIS-Datenbank optimiert die Pflegeplanung sowie den Einsatz von Personal und Maschinen. Was am Ende deutliche Einsparungen mit sich bringt.

### Fehmarnbelt industry days

Dänemark investiert gut fünf Milliarden Euro in die Fehmarnbelt-Querung und baut den längsten Absenktunnel der Welt. Das 18 Kilometer lange Bauwerk soll Deutschland mit Dänemark verbinden und 2020 eröffnet werden. Die Bauarbeiten beginnen 2013. Phoenics präsentierte sich auf den Fehmarnbelt industry days Mitte März in Kopenhagen als exklusiver „Vectuel“-Businesspartner. Mit der Datenbank gestützten 3D-Visualisierung mit Echtzeitnavigation lässt sich ein exaktes, digitales dreidimensionales Gelände simulieren, in dem man sich frei bewegen kann. Vor allem auf deutscher Seite, wo das Bauvorhaben nicht unumstritten ist, kann die 3D-Visualisierung zur Versachlichung beitragen.



### Termine/Messen

Phoenics ist am 31. Mai bei der Mitgliederversammlung des Niedersächsischen Städte und Gemeindebundes in der Gebläsehalle Ilsede mit einem Messestand vertreten.

Der Photogrammetrie- und GIS-Spezialist präsentiert sich dort als leistungsstarker Dienstleister für kommunale Auftraggeber und stellt auch die 3D-Visualisierungssoftware von „Vectuel“ vor.

Terminabsprachen unter 0511/368436-50 oder über das [Kontaktformular](#).