

Frühjahr 2018

Newsletter

phoenics

- GIS Dienstleistungen
- Versiegelungskataster
- Orthophotos
- WEB Mapping



Versiegelungskataster



Baumkataster



Orthophoto

Die Nr. 1
für
Geodaten

Baumkataster & Versiegelungskataster

Baumkataster

Phoenics erfasst auch Ihre Baumstandorte stereoskopisch aus aktuellen Luftbildern !

Der erste Schritt beim Baumkataster sollte immer die **Bestandsaufnahme** der vorhandenen Bäume umfassen. Als **kostengünstiges** Verfahren bietet sich hierbei die **photogrammetrische Erfassung** aus Stereoluftbildern an, die die genaue Erfassung der Lage und der Höhe der Bäume ermöglichen. Aber auch bereits erfasste Bäume können mit diesem Verfahren auf ihre Genauigkeit überprüft, korrigiert und vervollständigt werden.

In der Regel sind die benötigten Luftbilder für diese Erfassung **kostengünstig** oder sogar **umsonst** verfügbar. Im Gegensatz dazu sollte man von einer Aufnahme aus dem Orthophoto absehen.

Des Weiteren bietet Phoenics die visuelle Kontrolle der Verkehrssicherheit entsprechend der **FFL Richtlinien** und die Software für das effiziente Baum-Management an. Die Software basiert auf das „Open Source“ Geoinformationssystem **QGIS**, für das auch weitere Fachschalen erhältlich sind.

Versiegelungskartierung

Nutzen Sie kostenlose Luftbilder für die Aktualisierung Ihrer Niederschlagswassergebühr.

Die photogrammetrische Erfassung und Aktualisierung der versiegelten Flächen bildet die Basis für die Festlegung der **getrennten Abwassergebühr** und der Verteilung der **Gewässerunterhaltungskosten**.

Man kann davon ausgehen, dass die Versiegelung in Mittelstädten jährlich um 2-3% zunimmt. In Großstädten liegt dieser Anteil sogar noch

höher.

Phoenics hat ein Verfahren zur Aktualisierung der Versiegelungsdaten entwickelt, das eine Erfassung auf dem neusten Stand der Technik zu günstigen Preisen ermöglicht. Zusätzlich wird auf Wunsch auch die ergänzende Selbstbefragung und die Neuberechnung der Gebühren mitangeboten.

Das Update Verfahren wurde u.a. für die **Städte Hamburg und Frankfurt** und für viele kleine und große Städte und Gemeinden durchgeführt.

Sonstiges

Außerdem bieten wir Bildflüge, Orthophotos, True Orthophotos, digitale Geländemodelle und die Erfassung von Grünflächen-, Straßen- und Friedhofskatastern an.