



## IHRE LÖSUNG FÜR DAS AMTLICHE LIEGENSCHAFTSKATASTER-INFORMATIONSSYSTEM (ALKIS®)

Die ALKIS®-Daten stehen den Nutzern als einheitlicher Grunddatenbestand zur Verfügung und bilden die Basis für Ihr Magellan®-Geoinformationssystem.

Abhängig vom verwendeten CAD-System setzt der Magellan® ALKIS®-Konverter die Komplet- und Differenzdaten in Zeichnungen von AutoCAD®, MicroStation® oder BricsCAD® um.

### ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Verschneidung der TN (Tatsächliche Nutzung) und BOSCH (Bodenschätzung)
- mit einem Zusatzmodul verschneidet der Konverter die LGF (landwirtschaftlich genutzte Flächen) zur Ermittlung der EMZ (Ertragsmesszahl)
- Berücksichtigung der Verschneidungsregeln der AdV
- Vollständiger Symbolkatalog
- RGB-Darstellung der TN nach Vorgabe der AdV (Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen)
- Frei definierbarer Steuerkatalog
- Übernahme und Verwaltung von Genauigkeitsangaben und Objektstrukturen
- Verfügbarkeit der TN- und BOSCH-Abschnitte für die Fachverfahren des Automatisiertes Liegenschaftsbuchs (ALB)

## VERVOLLSTÄNDIGEN UND ERGÄNZEN

Zum Führen eines Sekundärkatasters kann das ALKIS® zusätzlich mit Gebäude- oder Flurstückinformationen vervollständigt werden. Ergänzen Sie mit den Werkzeugen von Magellan® Kommune, was Ihnen im ALKIS® fehlt. Magellan® Kommune unterstützt mit Schnittstellen die Verdichtung der Datenbasis durch Vermessung des Außenbestandes.

Magellan® Kommune ALKIS® verwaltet die eindeutigen Objektidentifikatoren der Vermessungsverwaltungen und ermöglicht Ihnen somit beispielsweise den Differenzdatenabgleich (NBA) oder den Zugriff auf die originären Grenzpunktnummern. Die Information über die Qualität beliebiger Punkte unterstützt Sie maßgeblich bei der Verortung, z. B. von Leitungselementen.

Mit dem Modul Magellan® Kommune ALKIS® arbeiten Sie mit einer redundanzfreien, maßstabsunabhängigen und blattschnittfreien Datenhaltung. In Verbindung mit den zusätzlichen Meta- bzw. Qualitätsdaten zur Genauigkeit wird

der Nutzer in die Lage versetzt, die Eignung der Daten für seine Aufgaben zu beurteilen. Eine hochperformante Migrationsgeschwindigkeit ermöglicht eine effiziente Aktualisierung.