



Einführung von ALKIS® in Bayern;

Für den eiligen Leser – Das Wichtigste in Kürze (Stand 21.02.2013)

ALKIS® = **A**mtliches **L**iegenschaftskataster**i**nformation**s**ystem

ALKIS® ist ein Datenmodell mit

- einem einheitlichen Grunddatenbestand (länderübergreifender Mindestinhalt)
- einer einheitlichen, **n**ormbasierten **A**ustausch**s**chnittstelle (NAS) für den Datentransfer
- mit bundesweit einheitlichem Produktlayout (Signaturenkatalog).

<p>ALKIS® Inhalte</p>	<p>Folgende Objektartenbereiche stehen zur Verfügung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flurstück, Lage, Punkte • Gebäude • Tatsächliche Nutzung (TN) • Bodenschätzung, Bewertung • Eigentümer 	
<p>ALKIS® Produkte</p>	<p>Analoge Produkte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auszüge aus der Flurkarte • Katasterauszug zur Bauvorlage • Sachdatenauszüge (Grundstücks-, Flurstücks-, Eigentümer- und Bestandsnachweise) <p>Digitale Produkte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vektordaten in den Formaten NAS, Shape oder DXF • Rasterdaten in den Formaten TIF oder PNG • Eigentümerdaten in den Formaten NAS oder CSV • Hauskoordinaten im Format ASCII • 3D-Gebäude (LoD1 = Klötzchenmodell) in den Formaten KML, CityGML oder Shape <p>Geodatendienste</p> <ul style="list-style-type: none"> • WebMapServices (WMS), z.B. Flurkarte, TN • WebFeatureServices (WFS), z.B. Flurstücke, Gebäude 	
<p>ALKIS® Anwendungen (Beispiele)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Planung und Bau (Bauantrag, Bauleit- und Verkehrsplanung, Grundstücksverkehr, kommunale Aufgaben) • Umwelt- und Naturschutz (Kartierung von Grünflächen, Lärmschutzkataster) • Ver- und Entsorgung (Netzinformationssysteme für Kanal, Wasser, Strom, Gas) • Energiefragen (z.B. Standortanalysen für Windkraft-, Biogas- und Solaranlagen, Erdwärme) • Statistische Auswertungen (Wahlbezirke, Schulsprengel) 	
<p>ALKIS® Bezug & Preise</p>	<p>Daten erhalten Sie</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei Ihrem Amt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung (ADB) oder • online über www.geodatenonline.de <p>Gebühren entnehmen Sie bitte</p> <ul style="list-style-type: none"> • dem aktuellen Gebührenverzeichnis (GebVz) im Internet unter www.geodaten.bayern.de 	