



ÜBER BURG SOFTWARE & SERVICE

BURG Software & Service für die Vermessung wurde 1993 von Dipl.-Ing. Torsten Burg in Eltville gegründet.

Das Unternehmen weist ein gesundes, stetiges Wachstum auf und hat seither kontinuierlich zufriedene Kunden hinzugewonnen.

BURG beschäftigt Mitte 2011 18 Mitarbeiter.

2009 Neubau des Bürogebäudes in Eltville am Rhein.
2009 Gründung der Niederlassung in Bergheim bei Köln.
2011 Gründung der Niederlassung in Braunschweig.
2011 Vertriebsstelle Ost in Orlamünde / Thüringen.

Der Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit sind Entwicklung, Vertrieb, Schulung und Support von Lösungen für die Vermessungsbranche.

BURG bietet Komplettlösungen aus einer Hand: Anwendersupport, Entwicklung, Schulung und Vertrieb

BURG ist eine zertifizierte Weiterbildungseinrichtung.

KIVID® A³ ist Mitte 2011 die **einzige** zertifizierte ALKIS Erhebungskomponente für den vollständigen Fortführungsentwurf in Rheinland-Pfalz.

KIVID® wird Mitte 2011 von 640 Büros und Ämtern mit 3400 Lizenzen im Bereich Kataster unter ALK und ALKIS produktiv eingesetzt.

KIVID-Feld ist bei ca. 300 Messtrupps im Einsatz.

KIVID ist Marktführer beim ÖbVI.

KIVID wird unter ALK und ALKIS in 15 Bundesländern eingesetzt.



Testen Sie selbst

Alle Produkte und Module können Sie unverbindlich und kostenfrei in vollem Umfang testen. Unser Support steht Ihnen während dieser Zeit ebenfalls zur Verfügung.

Immer erreichbar

Unser Support ist an fünf Tagen in der Woche für Sie über Telefon, E-Mail und Fax erreichbar.

Unsere Kundenbetreuer sind kompetent, hoch qualifiziert, gut erreichbar und stehen Ihnen mit praxisnahem Fachwissen zur Seite.

Sollten Sie uns einmal tatsächlich nicht direkt erreichen, so melden wir uns zeitnah bei Ihnen zurück.

Wenn Sie möchten, beraten und unterstützen wir Sie auch persönlich vor Ort.

Aktuell und zeitnah

Als Anwender und Teststellungskunde steht Ihnen unser Internetbereich mit den aktuellen Versionen, dem Updatereport und allen wichtigen Informationen zu unseren Produkten zur Verfügung.

Zusätzlich bieten wir Ihnen Seminare in Eltville und Braunschweig sowie bei Ihnen vor Ort an. Gerne auch mit unserem „mobilem Schulungsraum“.

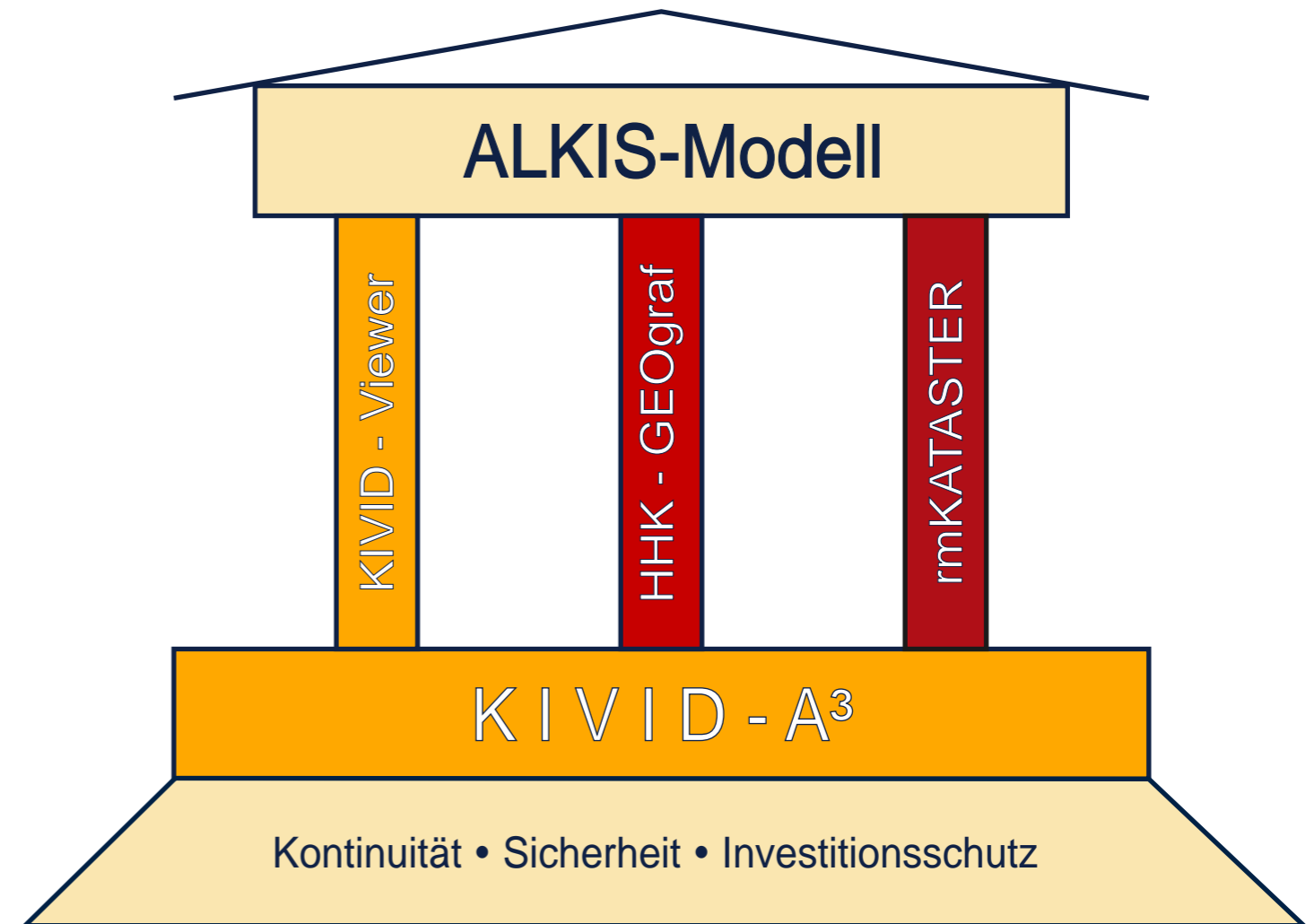
BURG Software & Service für die Vermessung
Wilhelm-Kreis-Str. 19 • 65343 Eltville am Rhein
E-Mail: mail@ib-burg.de
Internet: www.ib-burg.de

Persönliche Beratung gewünscht?

Gerne helfen Ihnen auch

Herr Roberto Zampieri-Hachenberger
☎ vertrieb@ib-burg.de • ☎ 06123 / 90046-31

Herr Frank Schulz
☎ bergheim@ib-burg.de • ☎ 06123 / 90046-31



KIVID A³® • universeller Werkzeugkasten

KIVID A³® - Ein Programm für ALK und ALKIS®

KIVID A³® beherrscht alle Anforderungen der ALK und alle Anforderungen für ALKIS®. Sie haben somit ein Programm für die bisherigen und die zukünftigen Aufgaben. Dies gilt auch für ingenieurtechnische Anforderungen oder Sonderaufgaben wie ein Baum- oder Kanalkataster.

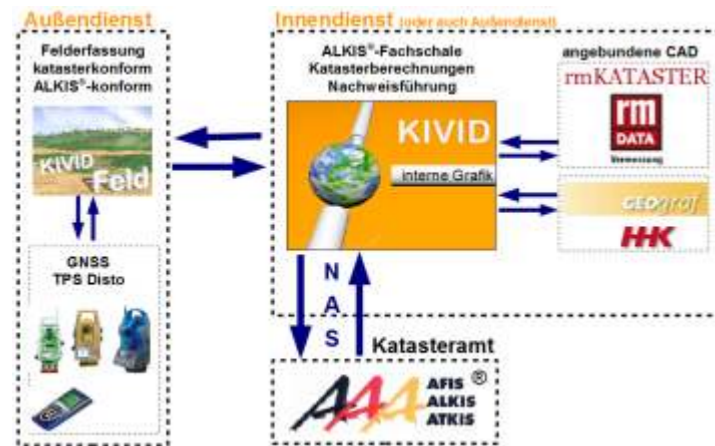
Wenn Sie mit KIVID A³® arbeiten, erreichen Sie eine sehr hohe Kontinuität und Investitionssicherheit.

Für KIVID-Anwender bleibt der gewohnte Aufbau des Programms. KIVID A³® ist kein neues Programm. Es handelt sich hier um das Programm KIVID, das um die Funktionalitäten für ALKIS® erweitert wurde. Somit finden Sie alle vertrauten Berechnungen und Masken an den gewohnten Stellen.

Verbindung zum Außendienst

KIVID A³® bietet verschiedene Schnittstellen an:

- Direkte Anbindung über **KIVID-Feld**
- Messdatenauswertung verschiedenster Messwertdaten



Vielleicht möchten Sie mehr über die **Güte** und die **Herkunft** der Punktobjekte aus der NAS-Datei wissen?

Kein Problem. **KIVID A³®** visualisiert Ihnen schon beim Import

- * die Genauigkeitsstufe eines Punktes
- * die Vertrauenswürdigkeit eines Punktes
- * die Herkunft eines Punktes
- * die Vermarkungsart eines Punktes

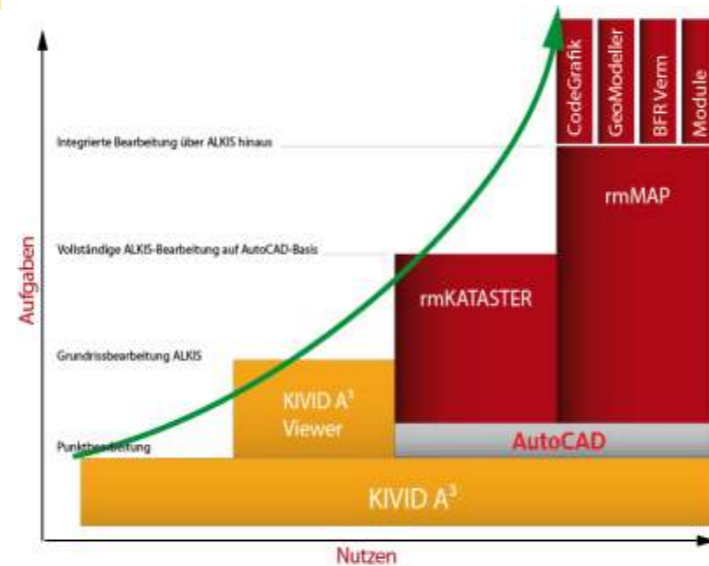
So haben Sie mit einfachsten Mitteln Ihre Vermessung im Griff.

Anbindung an CAD

Selbstverständlich hat auch **KIVID A³®** die gewohnte offene Schnittstelle, durch die eine Anbindung an verschiedene CAD Systeme möglich ist.

Insbesondere sind hier die Anbindungen an den Industriestandard AutoCAD mit rmKATASTER oder rmMAP und an GEOgraf hervorzuheben.

Für die effiziente ALKIS-Bearbeitung können Sie auch unseren integrierten **KIVID A³® Viewer** verwenden.



Präsentation

Eine wesentliche Funktionalität unserer Lösung **KIVID A³®** ist die Präsentation der ALKIS-Daten, wenn eines der unterstützten CAD-Systeme oder der interne **KIVID A³® - Viewer** angebunden ist.

Sie wählen für den Import einfach eine NAS-Datei aus und müssen sich um nichts weiter kümmern.

Die Darstellung eines Grundrissobjektes in der Karte geschieht in ALKIS® nicht mehr ausschließlich anhand der Objektart. Angehalten werden dafür jetzt zusätzlich die Objektattribute, die Präsentationsregeln und der Signaturen- und Präsentationskatalog der **GeoInfoDok**. Die Ableitung der Kartendarstellung erledigt **KIVID A³®** vollautomatisch. Der Bearbeiter konzentriert sich auf die Geometrie und die Attribute. Das System generiert unabhängig von der verwendeten CAD die korrekten Signaturen.

In die hervorragende Präsentation ist unsere jahrelange Erfahrung als Hersteller von **GEOart-Zeichenkatalogen** eingeflossen.

Für das CAD-System GEOgraf hat BURG den umfangreichen, exakt auf die Kataloge der GeoInfoDok abgestimmten Artenkatalog **GEOart für ALKIS** entwickelt.

Irrtum und Änderungen vorbehalten.
ALKIS® ist eine eingetragene Wortmarke des Landesvermessungsamtes Baden-Württemberg
KIVID® und KIVID-A³® sind eingetragene Wortmarken von Torsten Burg, Ettville

KIVID A³® • Datenerhebung für ALKIS®

Infosystem

Sie benötigen Informationen über ein ALKIS-Objekt?

Nichts einfacher als das! Markieren Sie das Objekt in der Grafik der angeschlossenen CAD. Schon erhalten Sie alle Informationen, die für dieses Objekt hinterlegt sind.

Für komplexere Sachverhalte wird Ihnen ein Bericht erzeugt. So erfahren Sie beispielsweise mit nur einem Klick, welche Eigentümer ein Flurstück hat, wie es genutzt wird, ob es in einem Bodenordnungsverfahren liegt und vieles mehr. Selbstverständlich können Sie sich auch Verzeichnisse von Objekten erstellen lassen.

Überzeugen Sie sich selbst, wie mühelos Sie alle Informationen aus ALKIS verwenden können.



Datenaustausch

KIVID A³® passt sich Ihren Bedürfnissen an! Benötigen Sie einen **NAS-Austausch** für Punkte? Oder wollen Sie alle ALKIS®-Objekte vollständig importieren? Müssen Sie auch ALKIS®-NAS-Daten zurückgeben?

In der Einführungsphase von ALKIS® in Nordrhein-Westfalen, wird der Datenaustausch häufig in einem vereinfachten Verfahren mit Hilfe von CSV-Dateien ausgeführt. Natürlich können Sie diese Dateien auch mit KIVID A³® verarbeiten.

KIVID A³® ist auf alle Eventualitäten vorbereitet! Erwerben Sie nur soviel, wie Sie benötigen. Bei Bedarf können Sie jederzeit, kostengünstig, **KIVID A³®** erweitern.

Richtungsweisende ALKIS®-Kompetenz: Erhebung mit KIVID A³®

Einzige zertifizierte Erhebungskomponente für ALKIS® in Rheinland-Pfalz (Stand Juli 2011)

Rheinland-Pfalz hat als erstes Bundesland eine Zertifizierung für ALKIS®-Erhebungskomponenten eingeführt: Kivid A³ ist Mitte 2011 die **einzige** Lösung mit Zertifikat für den vollständigen Fortführungsentwurf. KIVID A³ erhielt bereits 2010 als erste Lösung das Zertifikat für den vereinfachten Fortführungsentwurf.

Das Prinzip der ALKIS®-Erhebung

Wichtiges Ziel von ALKIS® ist die Vermeidung redundanter Daten. So werden in der Katasterverwaltung die Daten aus Punktnachweis, Grundriss und Liegenschaftsbuch integriert in einem ALKIS®-Datenbestand geführt. Um die Daten konsistent zu halten, sieht ALKIS® die Fortführung als gemeinsame Bearbeitung der Grundriss- und Punktdaten vor. Die Vermessungsstellen benötigen eine Lösung, die zusätzlich zur bisherigen Bearbeitung der Katasterpunkte auch den objekthaften Grundriss fortführen kann. Diese Arbeit wird als ALKIS®-Erhebungsprozess bezeichnet. **KIVID A³®** erledigt diese Aufgabe so, wie ALKIS® sie fordert.

Bearbeitung mit KIVID A³®

Wenn Sie mit **KIVID A³®** ALKIS®-Daten bearbeiten, werden Sie bei den täglichen Aufgaben der Vermessung, wie z.B. einer Teilung durch unsere **KIVID A³® - Assistenten**, Schritt

für Schritt zum Ziel geführt.

Der Vorteil dabei ist die ALKIS®-konforme Arbeitsweise. Die Daten werden so aufbereitet und erfasst, dass sie ohne Nachbearbeitung zum Amt zurückgegeben werden können. Die Erhebung wird durch die angeschlossene Grafik wesentlich unterstützt. So entsteht aus Bausteinen ein integriertes System.

Fortführung bearbeiten

Die Fortführung der ALKIS®-Objekte geschieht nach strengen Regeln. Wird z.B. ein Flurstück in zwei Teile zerlegt, hat man bei Abschluss der Erhebung drei Flurstücksobjekte, ein altes und zwei neue. Die Änderungen werden in speziellen ALKIS®-Objekten registriert. Später steuern diese Objekte die Fortführung in der ALKIS®- Datenhaltungskomponente (DHK) der katasterführenden Stelle. Die Bearbeitung der Fortführung unterstützt **KIVID A³®** mit den **Fortführungsassistenten**.

Fortführungsnachweis im Entwurf

Aus den durch die Fortführungsarbeit produzierten Erhebungsdaten leitet **KIVID A³®** einen druckfertigen Fortführungsnachweis im Entwurf ab. Er dokumentiert die Änderungen an den Flurstücken. Der endgültige Fortführungsnachweis wird natürlich erst nach der Qualifizierung und Fortführung der ALKIS®-Bestandsdaten in der katasterführenden Stelle ausgestellt.