

ÜBER BURG SOFTWARE & SERVICE

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

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

BURG beschäftigt 2012 20 Mitarbeiter.

2009 Neubau des Bürogebäudes in Eltville am Rhein.
2009 Gründung der Niederlassung West bei Köln.
2011 Gründung der Niederlassung Braunschweig.
2012 Gründung der Niederlassung Berlin.

Als Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit bietet BURG 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 von über 650 Büros und Ämtern mit 3400 Lizenzen im Bereich Kataster unter ALK und ALKIS produktiv eingesetzt.

KIVID ist Marktführer beim ÖbVI.

KIVID bietet eine interne Grafik und bindet optional die marktbestimmenden CAD-Systeme an: AutoCAD und GEOgraf.

KIVID wird unter ALK und ALKIS in 15 Bundesländern produktiv eingesetzt.

KIVID-Feld ist bei über 300 Messtrupps im Einsatz.

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 tatsächlich einmal 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 „mobilen Schulungsraum“.



Persönliche Beratung gewünscht?

Herr Bernhard Grün
Herr Lutz Ludwig
Herr Frank Schulz
Herr Roberto Zampieri-Hachenberger

Telefon: 06123 900 4631
E-Mail: vertrieb@ib-burg.de

KIVID A³

FELDLÖSUNG

GRAFIK

ALKIS®

Burg Software & Service für die Vermessung
Wilhelm-Kreis-Str. 19
65343 Eltville am Rhein

Telefon: 06123 900 461
Telefax: 06123 900 4620
E-Mail: mail@ib-burg.de

KIVID A³ • Universeller Werkzeugkasten

KIVID A³ - Ein Programm für ALK und ALKIS[®]

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

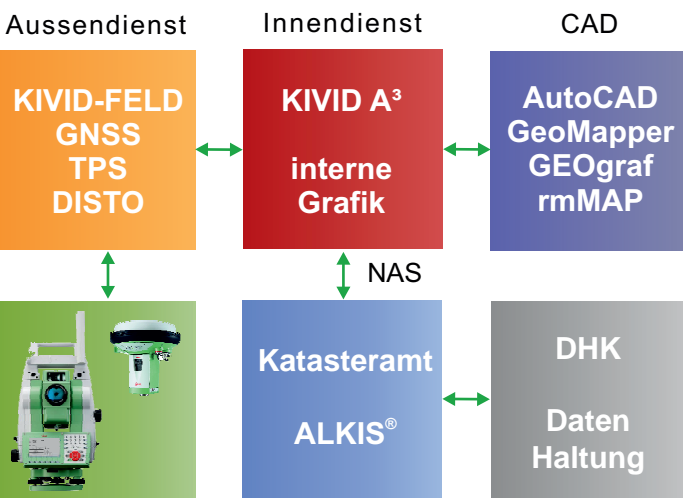
Mit KIVID A³ zu arbeiten, bedeutet hohe Produktivität und Investitionssicherheit.

KIVID A³ ist kein neues Programm. Es ist die konsequente Weiterentwicklung - erweitert um Funktionalitäten für ALKIS[®]. KIVID-Anwender erkennen sofort den gewohnten Programmaufbau. Somit finden sich alle vertrauten Berechnungen und Masken an gewohnter Stelle.

Verbindung zum Außendienst

KIVID A³ bietet verschiedene Schnittstellen an:

Direkte Anbindung über KIVID-Feld
Polare Messdatenauswertung
GNSS Messdatenauswertung



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

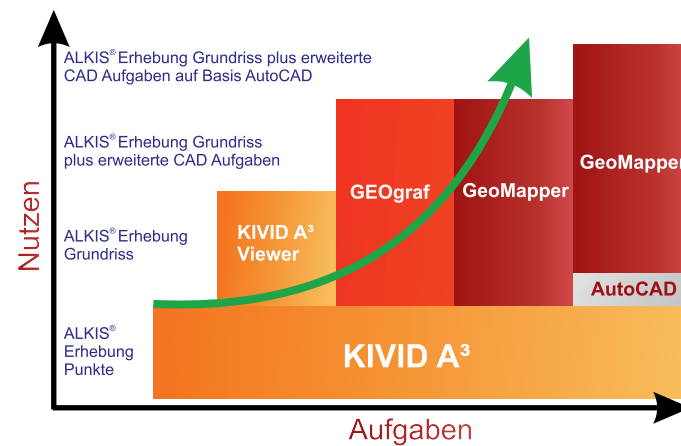
So haben Sie Ihre Vermessung einfach im Griff.

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 Anbindung an den GeoMapper - mit eigener Grafik oder mit AutoCAD sowie die Anbindung an GEOgraf hervorzuheben.

Für die effiziente ALKIS-Bearbeitung können Sie auch unseren integrierten KIVID A³ Viewer verwenden. Für welche Grafikkomponente Sie sich auch entscheiden, die Einbindung in KIVID erfolgt nahtlos wie aus einem Guss.



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 GeolInfoDok. 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 GeolInfoDok 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, Eltville

KIVID A³ • Datenerhebung für ALKIS[®]

ALKIS[®] Auskunft

Sie benötigen schnell und übersichtlich Informationen zu ALKIS[®]-Objekten?

Wählen Sie eines oder mehrere Objekte in der Grafik. Sie erhalten alle hinterlegten Informationen und können die Objekte direkt bearbeiten.

Darüber hinaus sind die Anzeige in Berichtsform und eine automatische Beschriftung oder Markierung über Schraffuren in der Grafik möglich.

Flurstücks- und Eigentümer-Auskunft sind leicht erstellt. Mit nur einem Klick können alle Nachbarflurstücke eines Flurstückes zur weiteren Bearbeitung ermittelt werden.

Überzeugen Sie sich selbst, wie mühelos Sie Informationen aus ALKIS[®]-Daten verwenden können.

Flurstück 208/4, Flur 58, Gemarkung Hochheim

Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart: Grundstück
Buchung: Grundbuchamt Wiesbaden, Grundbuchbezirk Hochheim, Grundbuchblatt 10046
Eigentümer: 1 Meier, Udo

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 vollständige 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 September 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.