

# KIVID-Feld • Die Lösung für Ihren Außendienst



## 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 2011 19 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.

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 **einzigste** zertifizierte ALKIS Erhebungskomponente für den vollständigen Fortführungsentwurf in Rheinland-Pfalz .

KIVID® wird 2011 von 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 Komplettlösung und bindet optional beide marktbestimmenden CAD-Systeme optimal an: AutoCAD und GEOgraf.

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

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

## Testen Sie selbst

Alle Module können Sie unverbindlich und kostenlos in vollem Umfang testen. Unser Support steht Ihnen während dieser Zeit gerne zur Verfügung. Bei einer Teststellung von KIVID®-Feld inklusive eines Getac PS236 oder eines Leica VIVA CS15 entstehen Ihnen Kosten für die Leihstellung der Hardware.

## Immer erreichbar

Unser Support ist an fünf Tagen in der Woche für Sie über Telefon, E-Mail und Fax erreichbar. Unsere Kundenbetreuer sind Spezialisten auf Ihrem Gebiet und können Ihnen in kürzester Zeit mit kompetentem Wissen zur Seite stehen. Wenn Sie möchten, beraten und unterstützen wir Sie auch persönlich vor Ort.

## Aktuell und zeitnah

Als Anwender und Teststellungs-Kunde steht Ihnen unser Internetbereich mit den aktuellen Versionen, dem Updatereport und allen wichtigen Informationen zu unseren Produkten zur Verfügung. Zusätzlich bieten wir Ihnen in unserem Schulungszentrum in Eltville oder bei Ihnen vor Ort, Schulungen zu unseren Produkten an.

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

**Telefon:** 06123 / 90046-1  
**Telefax:** 06123 / 90046-20  
**E-Mail:** mail@ib-burg.de  
**Internet:** www.ib-burg.de

# KIVID-Feld • Die Lösung für Ihren Außendienst



# KIVID-Feld • Die Lösung für Ihren Außendienst

## Was ist KIVID-Feld

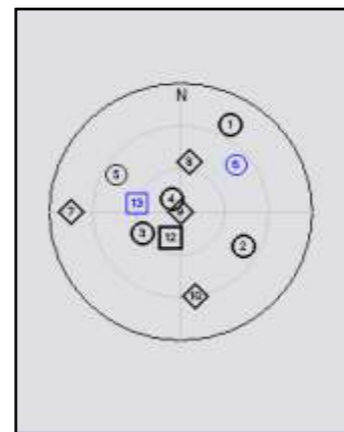
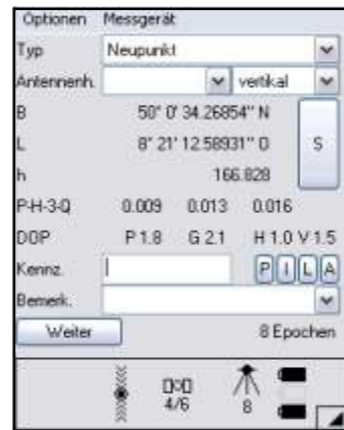
KIVID-Feld ist eine vermessungstechnische Außendienstlösung für GNSS und Tachymetrie.

- Katasterkonforme Berechnungssoftware
- lauffähig auf WinCE und Win32 Geräten mit identischem Bedienkonzept
- Ansteuerung verschiedenster Tachymeter und GNSS Empfänger

## Wo liegen die Vorteile von KIVID-Feld

- echte CE Lösung verfügbar
- Versionen für 15 Bundesländer
- ALKIS® und UTM fähig
- nicht modale Berechnungsmasken, d.h. Berechnungen können durch andere Berechnungen unterbrochen werden
- dialoggeführtes Stapelkonzept
- kombinierte Messung mit Tachymeter und GNSS
- Anbindung an beliebige CAD durch offene Schnittstelle möglich; GEOgraf, FroxMobil, LocationSurvey und Terracad sind zur Zeit realisiert

	KIVID-Feld Basis	KIVID-Feld Polar	KIVID-Feld GNSS
<b>Betriebssysteme</b>			
Win CE	x	x	x
Win XP /Vista /Win7	x	x	x
<b>Allgemeines</b>			
Mehrere Lage / Höhen / Pos.	x	x	x
ALKIS® / UTM fähig	x	x	x
Dialoggeführtes Stapelkonzept	x	x	x
Kombinierte Messungen	x	x	x
Freie Attribute	x	x	x
<b>Berechnungen</b>			
Koordinatenverwaltung	x		
Transformation	x		
Lineare Berechnungen	x		
Schnittberechnungen	x		
Kreisberechnungen	x		
Flächenberechnung	x		
<b>Messen</b>			
<b>Polar</b>			
Bekannter Standpunkt		x	
Freie Standpunkte		x	
Einzelpunktausgleichung		x	
Lokal		x	
Ebene (Fassade)		x	
Polarlinie		x	
Höhenübertragung		x	
<b>Absteckung</b>			
Punkte		x	x
Achsen / Schnurgerüst		x	x
Bauwerke		x	x
<b>GNSS</b>			
Trafo Lage/Höhe			x
Trafo 3D			x
Bekanntes Trafo			x
Seilerdatenbank			x
Rasterdateien (UTM<=>GK)			x



# KIVID-Feld • Die Lösung für Ihren Außendienst

## ALKIS® / UTM

In Ihrem Außendienst stehen Sie heute täglich vor wechselnden Bedingungen.

Eine Veränderung der Datenstruktur (NAS) und ein Wechsel des Lagesystems (UTM) sollten für Sie daher nicht zum wirtschaftlichen Stolperstein werden.

KIVID®-Feld gibt Ihnen die notwendigen neuen Technologien an die Hand.

Mit KIVID®-Feld können Sie im Außendienst ohne Probleme in UTM Systemen messen, abstecken und rechnen. Sie haben weiterhin die Möglichkeit, die wichtigsten ALKIS® relevanten Attribute gleich im Außendienst zu erfassen und somit eine qualifizierte Datei für Ihren Innendienst zu liefern.

Sie sehen also, dass die Umstellung auf ALKIS und der Wechsel des Lagebezugsystems zu UTM für KIVID®-Feld kein Problem ist, für Sie sollte es somit auch kein Problem werden.

**Auf KIVID®-Feld können Sie sich verlassen!**

## Weitere Kernpunkte von KIVID®-Feld

- "blitzschneller" Datenaustausch mit der KIVID®-Innendienstlösung
- freie Anzahl von Anschlusspunkten bei polaren Messungen
- beliebige Messreihenfolge, beliebige Anzahl von Satzmessungen
- technische Satzmessung möglich (Trennung von HZ- und VZ-Messung)
- Unterstützung von Kanalmessstäben (2-fach und 3-fach Prisma)
- Reservierte Punktkennzeichen können mit in den Außendienst genommen werden
- mehrere Koordinatensysteme
- automatisches Fangen von Punkten über einen Suchabstand
- landespezifische Fehlergrenzen hinterlegt und frei definierbar
- intuitive Bedienung über passiven bzw. aktiven Stift oder Tastatur möglich
- Unterscheidung von "guten" und "schlechten" Punkten mittels Qualitätsstufen und Gütebalken
- katasterkonforme Verwaltung der notwendigen Attribute
- beliebige Messreihenfolge, beliebige Anzahl von Satzmessungen
- generieren der speziellen Landeslisten (nach der Übertragung werden in KIVID® die entsprechenden Listen nach den Vorschriften gefüllt)



\*KIVID-Feld unterstützt eine Vielzahl von Tachymetern und GNSS Empfängern verschiedenster Hersteller. Ob und wie Ihr spezielles Gerät unterstützt wird, können Sie gerne bei uns erfragen.