

# 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 20 Mitarbeiter.

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

Als Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit bietet BURG Komplettlösungen aus einer Hand: Anwendersupport, Entwicklung, Schulung und Vertrieb.

BURG ist eine zertifizierte Weiterbildungseinrichtung.

KIVID A<sup>3</sup> ist Mitte 2011 die **einzige** zertifizierte ALKIS Erhebungskomponente für den vollständigen Fortführungsentwurf in Rheinland-Pfalz .

KIVID wird 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 die marktbestimmenden CAD-Systeme optimal an: AutoCAD und GEOgraf.

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

KIVID-Feld ist bei über 300 Messtrupps im Einsatz.



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

Irrtum und Änderungen vorbehalten.  
ALKIS® ist eine eingetragene Wortmarke des Landesvermessungsamtes Baden-Württemberg  
KIVID® und KIVID-A<sup>3</sup> sind eingetragene Wortmarken von Torsten Burg, Eltville



# KIVID-Feld • Die Lösung für Ihren Außendienst



**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](mailto:mail@ib-burg.de)



# KIVID-Feld • Die Lösung für Ihren Außendienst

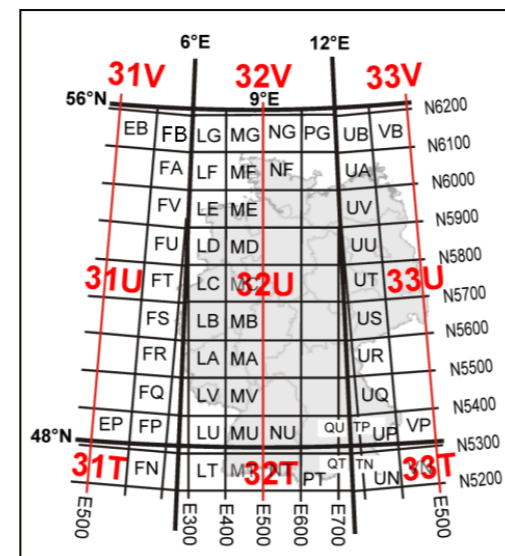
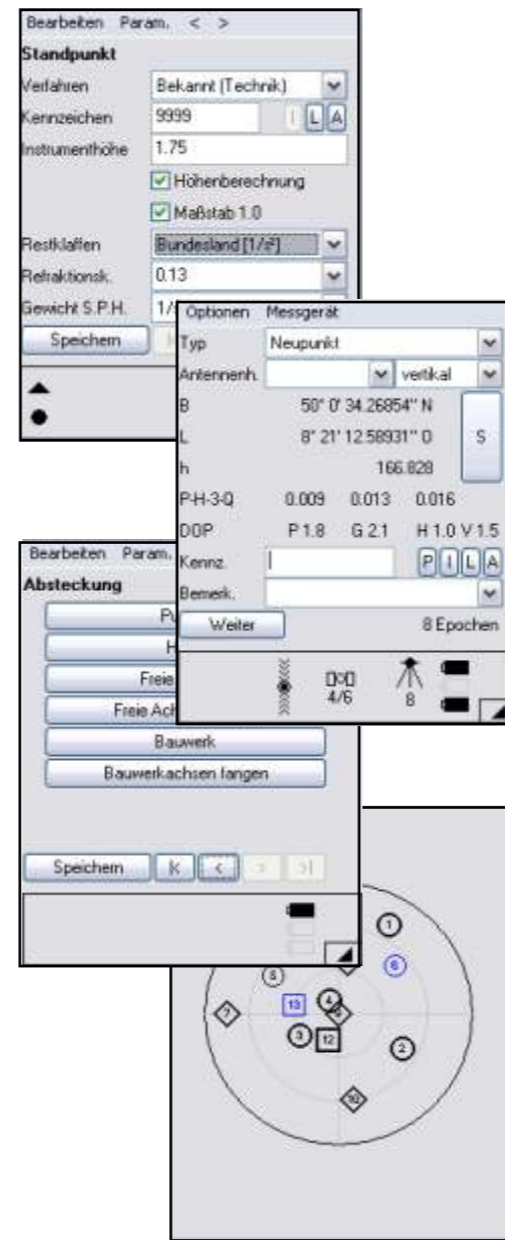
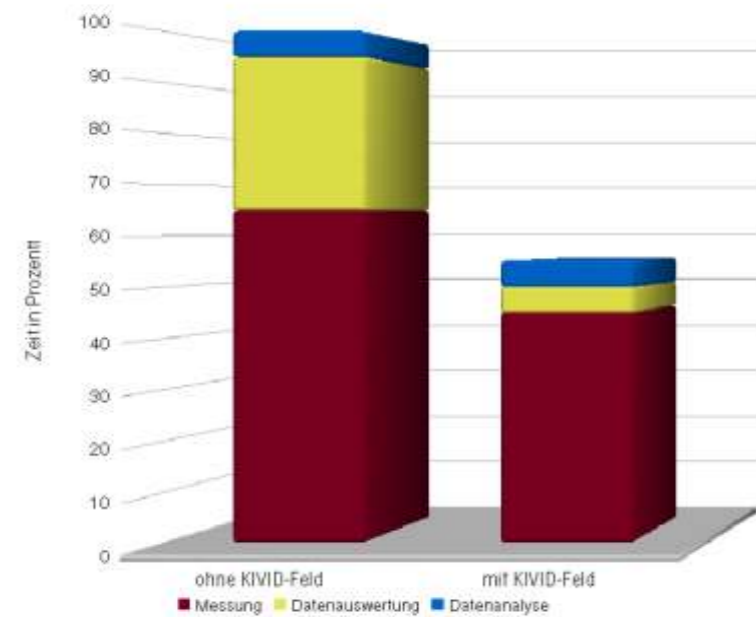
## Was ist KIVID-Feld

KIVID-Feld ist eine vermessungstechnische Außendienstlösung für GNSS und Tachymetrie im selben Projekt:

- Kataster- und Ingenieur-Berechnungen
- WinCE und Win32 Lösung mit identischem Bedienkonzept
- Steuerung vieler Tachymeter und GNSS-Empfänger integriert

## Vorteile von KIVID-Feld

- Zeitersparnis
- Schnellster Datenaustausch mit KIVID
- ALKIS®- und UTM fähig
- CE Lösung läuft direkt im Tachymeter
- Kombinierte Messung mit Tachymeter und GNSS
- Freie Messreihenfolge
- Dialoggeführtes Stapelkonzept
- CAD-Anbindung möglich: GEOgraf, Frox®, LocationSurvey, weitere



## ALKIS® / UTM

Im Außendienst stehen Sie täglich vor neuen Herausforderungen:

Die Veränderung der Datenstruktur (ALKIS®) und der Wechsel des Lagesystems (UTM) dürfen daher nicht zum Stolperstein werden:

KIVID-Feld gibt Ihnen neue Technologien an die Hand.

Mit KIVID-Feld können Sie im Außendienst direkt in UTM Systemen messen, rechnen und abstecken. Sie können wichtige ALKIS® Attribute sofort erfassen und somit qualifizierte Daten für den Innendienst liefern.

Die Umstellung auf ALKIS® und der Wechsel des Lagebezugsystems zu UTM sind für KIVID-Feld kein Problem - nutzen Sie das:

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

# KIVID-Feld • Die Lösung für Ihren Außendienst



## Testen Sie selbst

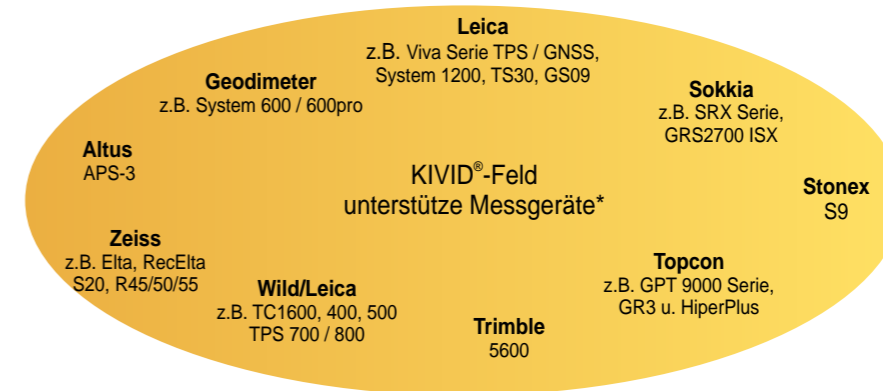
Alle Module können Sie unverbindlich und kostenlos in vollem Umfang testen. Unser Support steht Ihnen während dieser Zeit gerne zur Verfügung. Bei einer Teststellung von KIVID®-Feld inklusive Testgerätes entstehen Ihnen ggf. Kosten für die Leihstellung der Hardware.

## Erreichbar, zeitnah, aktuell

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.

## Kernpunkte von KIVID®-Feld

- Schneller Datenaustausch mit KIVID
- Freie Anzahl von polaren Anschlusspunkten
- Beliebige Messreihenfolge
- Beliebige Anzahl von Satzmessungen
- Technische Satzmessung (HZ/VZ getrennt)
- Prismenverwaltung
- Kanalmessstäbe (2 und 3 Prismen)
- Reservierte Punktkennzeichen abrufbar
- Mehrere Koordinatensysteme
- Automatisches Fangen von Punkten über einen Suchabstand
- Landespezifische Fehlergrenzen
- Bedienung mit Stift oder Tastatur
- Unterscheidung von "guten" und "schlechten" Punkten mittels Qualitätsstufen und Gütebalken
- Katasterkonforme Attribut-Verwaltung
- Automatische Erzeugung der Landeslisten durch KIVID



\*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.

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