



KIVID® – PANDA/FA, die integrierte flächenhafte Ausgleichung für KIVID®

KIVID® – PANDA/FA ist eine flächenhafte Ausgleichung, die speziell für Katastermessungen entwickelt wurde. Sie bietet die Möglichkeit diesen speziellen Anforderungen in einer komfortablen Oberfläche gerecht zu werden.

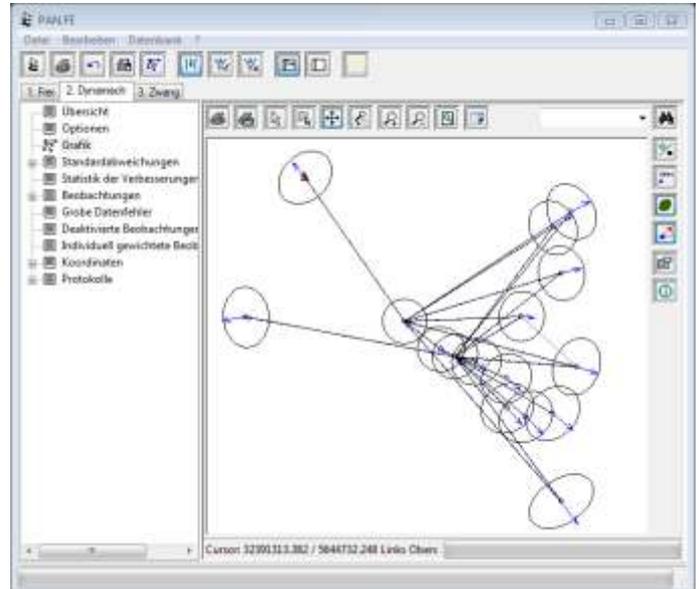
Die Ausgleichung enthält katasterspezifische Messelemente und erlaubt neben herkömmlichen Messverfahren auch eine Kombination mit GPS-Beobachtungen.

KIVID® – PANDA/FA ist ein KIVID® Modul, welches direkt in den KIVID®-Arbeitsablauf integriert wurde.

Ein Highlight ist der grafisch interaktive Ausgleichungseditor (als Viewervariante). Er ermöglicht bei direkter Ansicht des Netzbildes eine visuelle Kontrolle der Ausgleichung und die interaktive Anpassung der Ausgleichungsparameter. Zusätzlich zur grafischen Darstellung des Netzbildes können Punktkennzeichen, Restklaffen und Fehler-/Konfidenzellipsen angezeigt werden. So können auf einfache Weise z.B. Beobachtungen deaktiviert, Gewichte für einzelne Beobachtungen geändert und Datenfehler analysiert werden.

Damit die interaktiven Anpassungen beim nächsten KIVID® Stapellauf nicht wieder erneut eingegeben werden müssen, speichert KIVID® die veränderten Ausgleichungsparameter im KIVID®-Stapel. Dadurch sind alle getätigten Veränderungen stapelfähig abgelegt und reproduzierbar.

Nach der Ausgleichung werden die Ergebnisse in übersichtlicher Form im KIVID®-Protokoll ausgegeben. Auch die Analyse und Dokumentation der Einzelausgleichungen kann gemäß der amtlichen Vorgaben (Anlage 6 NRW) in Nordrhein-Westfalen erfolgen.



Unterstützte Beobachtungsarten:

- Tachymetermessungen
- Messbandstrecken
- Orthogonalaufnahmen (in Bearbeitung)
- GNSS-Koordinaten - z.B. aus SAPOS

Interaktiver Ausgleichungseditor:

- Steuerung der Ausgleichung
- Fehlersuche mit Softwareunterstützung
- Varianzkomponentenschätzung
- Setzen von Gewichten für Beobachtungen und Anschlusspunkte

Mehrstufige Ausgleichungen:

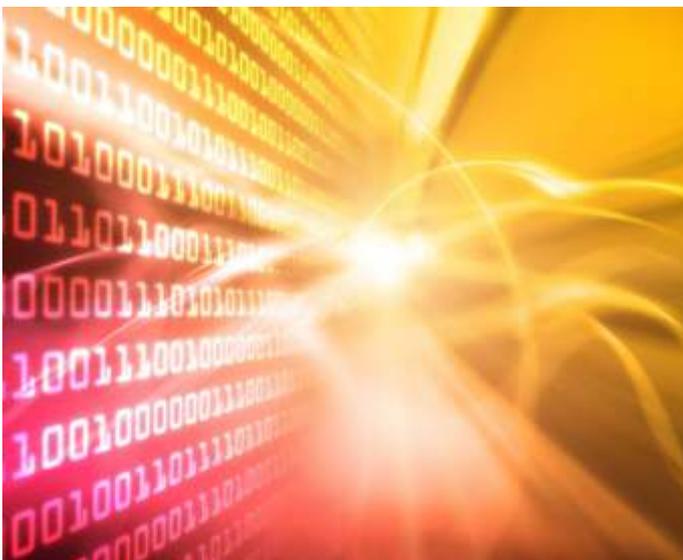
- frei
- dynamisch
- unter Zwang
- nachbarschaftstreue Anpassung

Graphische Darstellung:

- visuelle Kontrolle der Ausgleichung
- Netzbild mit Fehler-/Konfidenzellipsen
- interaktive Unterstützung der Netzanalyse

Ergebnisse:

- endgültige Koordinaten mit Qualitätsangaben
- Zusammenstellung der vorgenommenen Modifikationen
- Analyse der Einzelausgleichungen





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 2014 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 zertifizierte ALKIS Erhebungskomponente für den vollständigen Fortführungsentwurf in Rheinland-Pfalz .

KIVID wird von über 500 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 375 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 Berlin sowie bei Ihnen vor Ort an. Gerne auch mit unserem „mobilen Schulungsraum“.



Irrtum und Änderungen vorbehalten.
ALKIS® ist eine eingetragene Wortmarke des Landesvermessungsamtes Baden-Württemberg
KIVID® und KIVID-A³® sind eingetragene Wortmarken von Torsten Burg, Eltville
Hersteller von PANDA/FA ist die GEOTEC GmbH, Laatzen.



Persönliche Beratung gewünscht?

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

Telefon: 06123 900 4631
Telefax: 06123 900 4620
E-Mail: vertrieb@ib-burg.de