

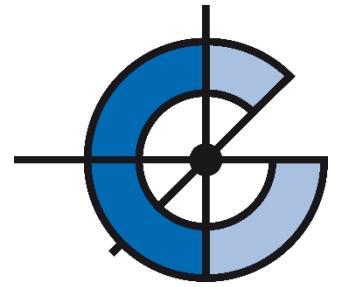
TBview 3.0

GEOBOX Together 2023



Gerst Ingenieure

Sebastian Gerst



Dipl. Ing. Sebastian Gerst

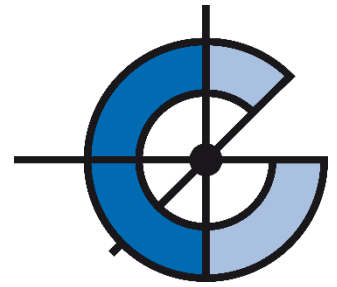
Geschäftsführender Gesellschafter der
Gerst Ingenieure GmbH

Tätigkeitsschwerpunkte

- Entwicklung und Vertrieb TBview
- Geoinformation
- Allgemeine Administration

Gerst Ingenieure

Wer sind wir?



DIPL. ING. (FH)
ALEXANDER GERST

DIPL. ING.
SEBASTIAN GERST

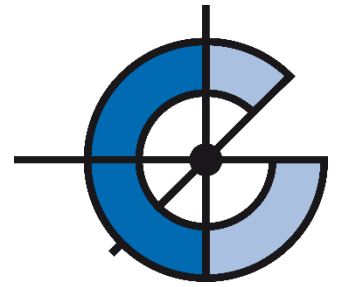
UNTERNEHMEN
35 MITARBEITER-/INNEN
DAVON
3 AUSZUBILDENDE

STANDORTE
MÜHLACKER
METZINGEN

ERFAHRUNG
ÜBER 34 JAHRE
KONTINUITÄT FÜR
KUNDEN UND
GESCHÄFTSPARTNER

TBview

Produktübersicht

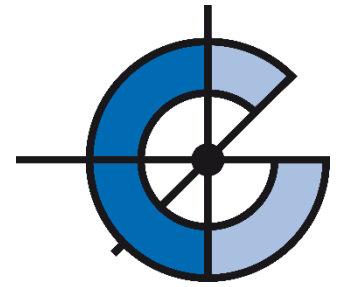


TBview Produktübersicht

- WebGIS für alle modernen Browser und Endgeräte
- Großer Funktionsumfang im Bereich AutoCAD Map3D
- Zahlreiche Anbindungen an
 - Datenbanksysteme
 - Kartenserver
 - Drittsysteme
- Große Skalierbarkeit für verschiedenste Anwendungsfälle
- Cloud fähig, große Anwenderzahlen, Stabilität, Lizenzmodelle, uvm.

TBview

Systemübersicht



Intranet

- Integration sämtlicher räumlicher Daten
- Drucken
- Zeichnen
- Eigentümergehäusung

Mobil

- Mobile Datenerfassung
- Online / Offline
- Responsive



Internet

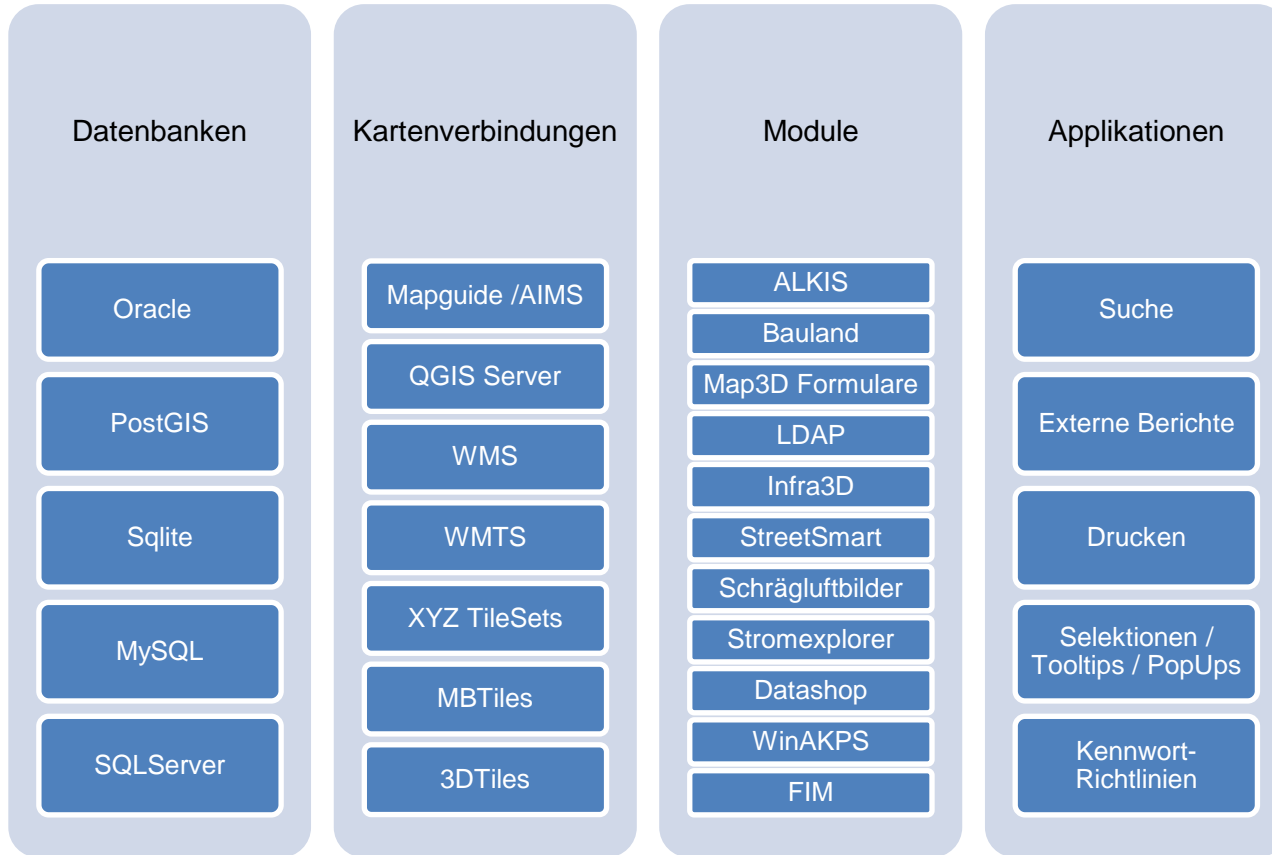
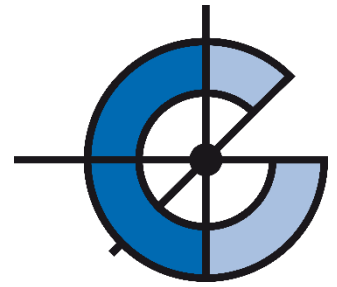
- Veröffentlichung von Geodaten
- B-Pläne
- BRW-Karten

3D

- 3D Stadtmodelle
- Projektvarianten
- UAV Daten

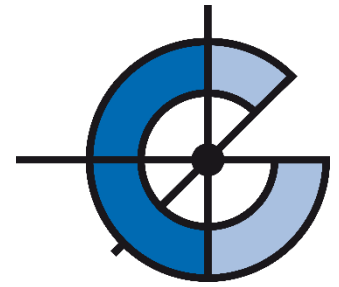
TBview

Funktionsumfang



TBview 3.0

Key Features



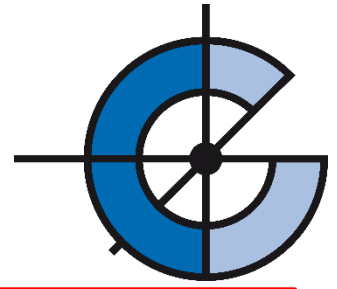
TBview 3.0 – Key Features der kommenden Version

- Neue Benutzeroberfläche
- Applikationsübergreifende Suche
- QGIS Anbindung



TBview 3.0

Neue Benutzeroberfläche



Neue Menüleiste

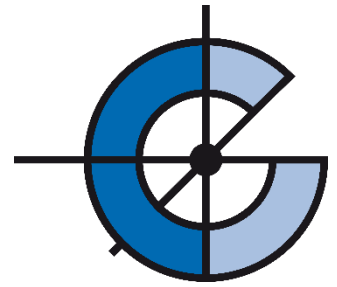
The screenshot displays the TBview 3.0 interface. At the top, there is a navigation bar with the TBview logo, a grid icon for 'Karten', and a hamburger menu icon for 'Menü'. The main area shows a map of a residential neighborhood with various data layers overlaid. The map includes street names like 'Ensinser Weg', 'Damlersstraße', and 'Schweiching'. A red box highlights the 'Neue Menüleiste' (New Menu Bar) at the top. On the left, there is a 'Linkes Dock' (Left Dock) containing a 'LEGENDE' (Legend) panel with a list of layers such as 'Baumgrün', 'Friedhof', 'Kaufpreissammlung', 'Ver- und Entsorgung', 'Verkehrszeichen', 'Geobasisdaten', 'ALKIS', 'Wms', 'Orthophoto', and 'basemap.de'. Below the legend is an 'ÜBERSICHTSKARTE' (Overview Map) showing a larger view of the area. On the right, there is a 'Rechtes Dock' (Right Dock) containing a 'FORMULARE' (Forms) panel. This panel has a dropdown menu for 'Baumgrün' and a section for selecting objects on the map. Below that, there is a list of form types: Administration, Anlage, Baum, Baumgruppe, Baumkontrolle, Baummassnahmen, Los, Grünfläche, Notizen, and Domänen. The bottom of the map shows a scale bar (50 m), a scale of 1:2500, and coordinates (X: 494727.77, Y: 5422853.21).

Linkes Dock

Rechtes Dock

TBview 3.0

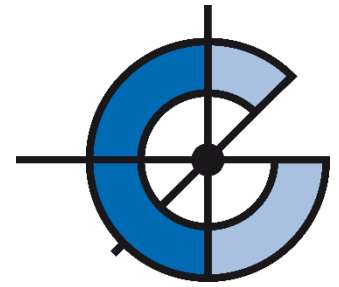
Neue Benutzeroberfläche



The screenshot displays the TBview 3.0 interface. At the top left is the logo 'TBview WEGS NEU DEFINIERT'. To its right are icons for 'Karten' and 'Menü'. A 'LEGENDE' (Legend) panel is open on the left, listing various map layers with checkboxes: Baumgrün, Friedhof, Kaufpreissammlung, Ver- und Entsorgung, Verkehrszeichen, Geobasisdaten, ALKIS, Wms, Orthophoto, and basemap.de. A 'Karte' (Map) panel is also open, listing 'Legende', 'Übersichtskarte', 'Ausschnitt senden', 'Selektion', and 'Drucken'. A 'Funktionen' (Functions) panel lists 'Zeichnen' and 'Bemaßung'. An 'Applikationen' (Applications) panel lists 'ALKIS Auskunft', 'Bebauungsplan Suche', and 'Formulare'. The main map area shows a street layout with labels like 'Max-Planck-Straße', 'Ob dem Ensinger Weg', and 'Ensinger Straße'. A green line highlights a path on the map. An 'ÜBERSICHTSKARTE' (Overview Map) is visible at the bottom left.

TBview 3.0

Applikationsübergreifende Suche



The screenshot displays the TBview 3.0 application interface. On the left, a map shows a street layout with labels for 'Hart', 'Ensin ger Weg', and 'Schwe chling'. A green line highlights a specific street. On the right, a search results window titled 'baum Datenbank' is open. The window has a search bar containing 'baum' and a close button. Below the search bar, there are several filter buttons: 'ADRESSEN', 'FLURSTÜCKE', 'BEBAUUNGSPLÄNE', 'EIGENTÜMER', 'LEGENDE', and 'FORMULARE'. The 'EIGENTÜMER' button is highlighted with a blue circle. Below the filters, there is a 'Module' section. The main content area is divided into two sections: 'EIGENTÜMER' and 'LEGENDE'. The 'EIGENTÜMER' section shows a list of owners with their names and birth dates, followed by their property addresses and areas. The 'LEGENDE' section shows a list of tree types and their status, such as 'Baumgrün', 'Laubbaum (geplant)', and 'Nadelbaum (geplant)'. Both sections have a '>5' button indicating more results. At the bottom of each section, there is a message: 'Bitte Suche einschränken, da weitere Ergebnisse gefunden wurden...'

baum **Datenbank** X

ADRESSEN FLURSTÜCKE BEBAUUNGSPLÄNE EIGENTÜMER

LEGENDE FORMULARE Module

EIGENTÜMER >5

Baumann, Birgit (24.01.1956)

08-3880-__00963/ __.00 (1797 m²)

08-3880-__02718/ __.00 (837 m²)

08-3880-__05356/ __.00 (1161 m²)

Baumann, Doris (31.10.1939)

08-1064-__01156/ __.00 (729 m²)

Baumann, Doris

08-1064-__01230/ __.00 (1005 m²)

Bitte Suche einschränken, da weitere Ergebnisse gefunden wurden...

LEGENDE >5

Baumgrün

Baumgrün

Laubbaum (geplant)

Baumgrün/Bäume/geplant/Laubbaum (geplant)

Nadelbaum (geplant)

Baumgrün/Bäume/geplant/Nadelbaum (geplant)

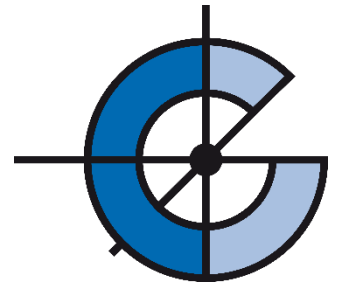
Laubbaum (gefällt)

Baumgrün/Bäume/gefällt/Laubbaum (gefällt)

Nadelbaum (gefällt)

Baumgrün/Bäume/gefällt/Nadelbaum (gefällt)

Bitte Suche einschränken, da weitere Ergebnisse gefunden wurden...



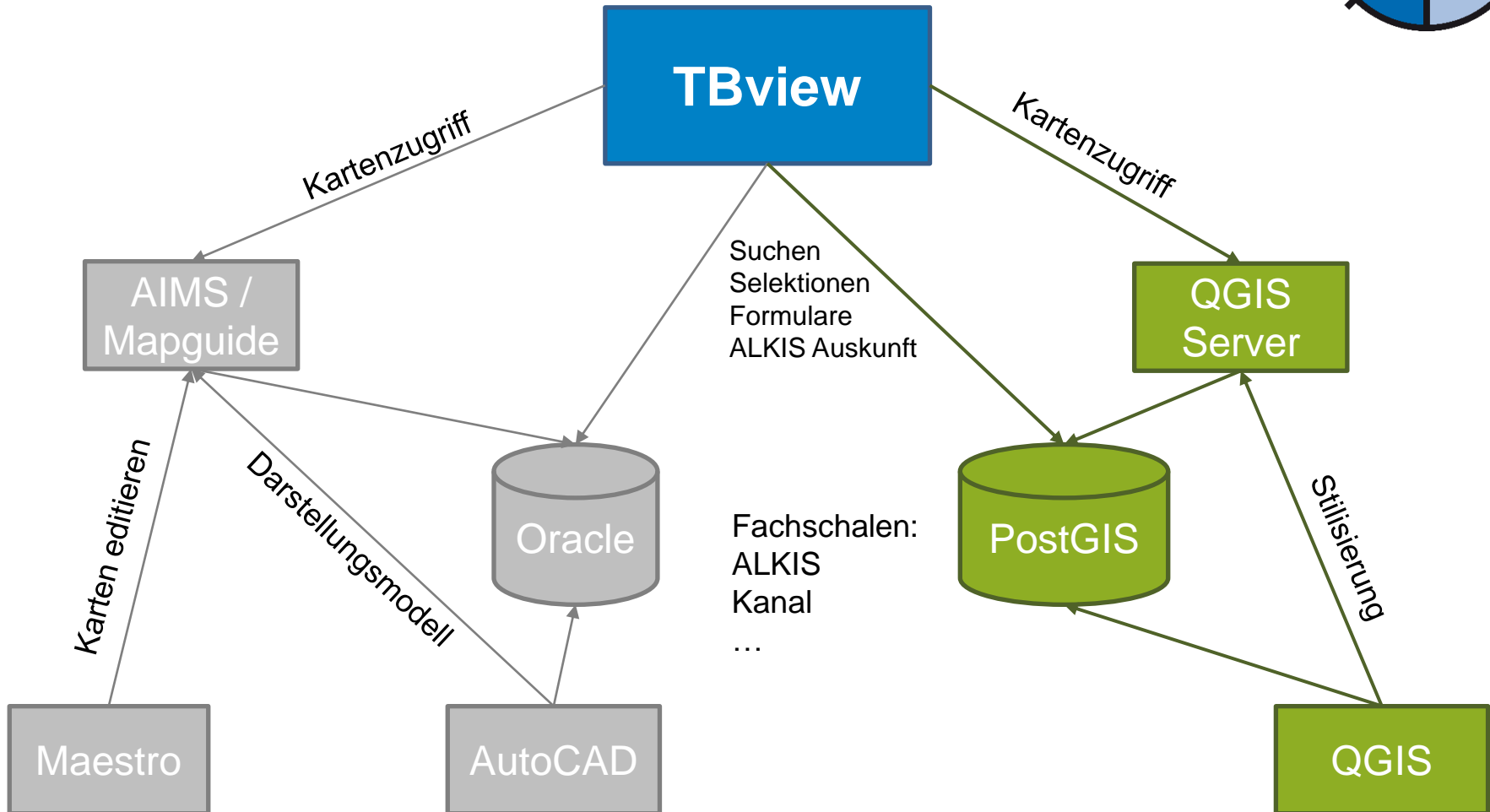
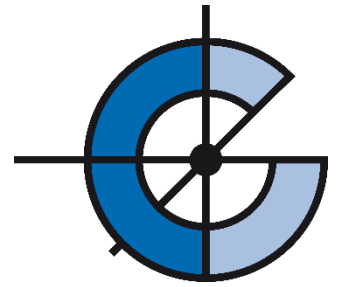
QGIS Anbindung

- Anbindung an QGIS Server
 - Kartenzugriff
 - Hochauflösendes Drucken
 - Erweiterte Selektionen
 - DXF Export
- PostGIS als Datenbanksystem
 - Suche
 - Selektionen
 - Formulare



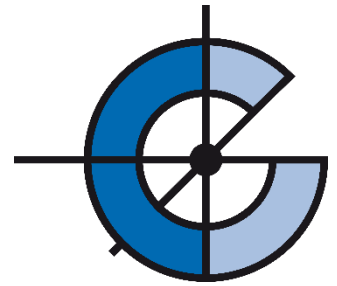
TBview 3.0

Systemübersicht



TBview 3.0

Update auf TBview 3.0

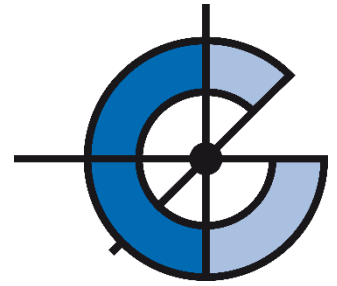


Update auf TBview 3.0

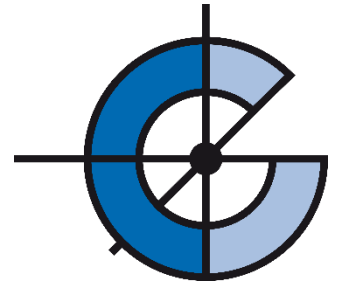
- Update kann in der bestehen Umgebungen erfolgen
- Keine aufwändigen Umstellarbeiten notwendig
- Neue Benutzeroberfläche und Funktionen können im Anschluss konfiguriert werden

TBview 3.0

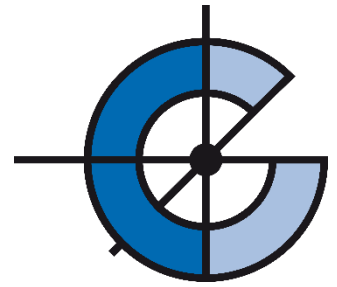
Demo



Demo Testprojekt - Neue Oberfläche, Suche ...



Zeit für Ihre Fragen



GERST INGENIEURE

Industriestraße 47 West
D – 75417 Mühlacker

WWW.GERST-ING.DE