



Neues vom GBD WebSuite Projekt

GBD WebSuite Anwendertreffen am 8. November 2023

Otto Dassau
Geoinformatikbüro Dassau GmbH

GBD WebSuite Neuigkeiten

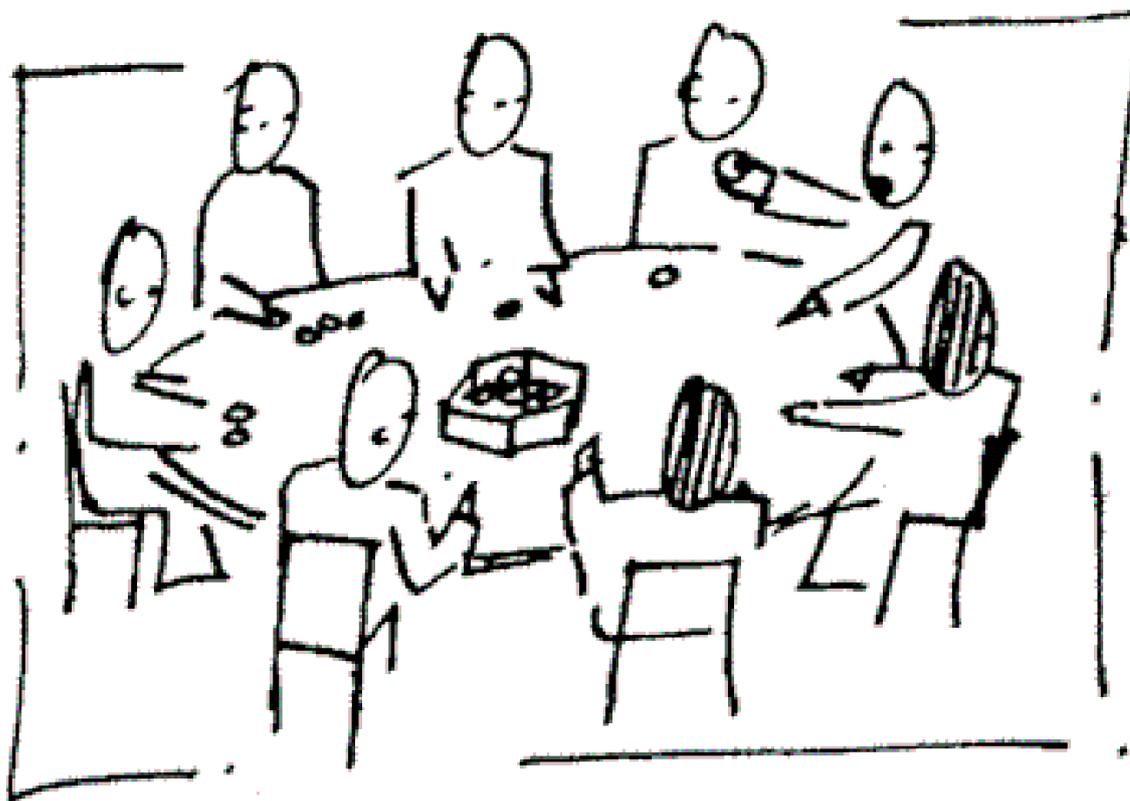


- ❏ Begrüßung der Teilnehmer
- ❏ Überblick zum GBD WebSuite Projekt
- ❏ Vorstellung der Funktionalität
- ❏ Neues in Release 8.0

GBD WebSuite Neuigkeiten



Begrüßung





Ablauf

- 09:30 Uhr - 10:00 Uhr: Begrüßung, Neues zum GBD WebSuite Projekt (Otto Dassau, GBD)
- 10:00 Uhr - 10.20 Uhr: Echtzeit Datenaustausch GBD WebSuite mit QGIS Projekten in PostgreSQL (Thomas Klamer, GBD)
- 10:20 Uhr - 10.40 Uhr: Smart.Green 5.0 - Heckenmanager Plugin (Reinhard Cronenberg, Landkreis Marburg-Biedenkopf)

Pause

- 11:10 Uhr - 11.30 Uhr: Flurstücksuche mit historischen Liegenschaften und Vorbereitung auf die neue GeoInfoDok 7.1 (Georg Barikin, GBD)
- 11:30 Uhr - 11.50 Uhr: Mobile Datenerfassung mit QField und der GBD WebSuite (Otto Dassau, GBD)
- 11:50 Uhr - 12:10 Uhr: Einsatz der GBD WebSuite im Bereich Photovoltaik (Hagen Tischer, Enerparc AG)
- 12:10 Uhr - 12:30 Uhr: Ausblick auf die Weiterentwicklung der GBD WebSuite (Otto Dassau, GBD)

Abschluss 12:30 Uhr



Überblick zum Projekt

- ❖ Anwendungs- und Webserver mit dem Schwerpunkt Geodatenverarbeitung (Geoserver) sowie einem integrierten, responsiven Client (GBD WebSuite Client).
- ❖ Entwicklung seit 2017 durch das Geoinformatikbüro Dassau
- ❖ Basiert vollständig auf Free Open Source Software
- ❖ Mittels Docker Compose als Multi-Container-Anwendung auf Ubuntu Basis integriert in zahlreichen Infrastrukturen der öffentlichen Verwaltung und privater Unternehmen mit unterschiedlichen, fachlichen Anforderungen

GBD WebSuite Neuigkeiten



Überblick zum Projekt

Übersicht

Galerie

Dokumentation

Software

Community

Lizenz



Laden Sie die neueste Version
Release 8.0 (Mai 2023) unter der
GNU Affero General Public
License v3.0.



Auswahl Funktionalität

- ❖ Variable QGIS Server Integration
 - Übernahme zahlreicher QGIS Konfigurationen
 - Unterstützung von QGIS Druckzusammenstellungen
- ❖ Schnelles Darstellen durch MapProxy Datencache
- ❖ Benutzer-Authentisierung mittels PostgreSQL, LDAP und JSON
- ❖ Umfangreiches Rechtemanagement auch räumlich
- ❖ ALKIS-Integration, -Adresssuche, -Beauskunftung und Druck



Auswahl Funktionalität (2)

- ❖ Bereitstellen OGC-konformer Dienste
- ❖ Dynamische Bereitstellung INSPIRE-konformer Dienste
- ❖ Direktes Einbinden externer OGC Dienste
- ❖ Basis-Digitalisierung von Punkten, Linien und Flächenobjekten
- ❖ Drucken in unterschiedlicher Auflösung inklusive Redlining
- ❖ Abfragen von Objektinformationen per Klick oder Mouseover
- ❖ Räumliche Suche von Objekten in der Karte



Neues in Release 8.0 – Auswahl

- ❖ Modulare Architektur mit GBD WebSuite Plugin System
- ❖ Umstellung auf Docker Compose, flexible QGIS Server Version
- ❖ Einheitliche Behandlung von Sachdaten mit Datenmodellen
- ❖ Editieren von Datenbank Verknüpfungen
- ❖ Dynamische Breite der Menüleiste
- ❖ Neue Dokumentation und GBD WebSuite Demos
- ❖ Druckvorschau für Großformate anzeigen



Neues in Release 8.0 – Auswahl (2)

- ❖ 2-Faktor Authentisierung
- ❖ Zugriffberechtigung für externe Dienste samt Protokollierung
- ❖ Framework für automatisches Testen
- ❖ Konfiguration vereinheitlicht und vereinfacht
- ❖ Umstellung auf Konfigurator vorbereitet
- ❖ QGIS Projekte aus PostgreSQL laden (siehe Präsentation)
- ❖ QField Modul (siehe Präsentation)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dipl.-Geogr. Otto Dassau
Telefon: +49 211 69937750
E-Mail: info@gbd-consult.de