

onlinePLANauskunft

sicher und umfassend durch die Energiewende







(Hawaiianisch - Atlas)



Motivation – Pflicht zur Auskunft bei berechtigtem Interesse

- 2010 lagen in Deutschland 5,6 Mio km Leitungen im Boden
- Leitungsschäden nehmen stark zu

(1990er: 26.000 Schäden/a, 2010: 100.000 Schäden/a)

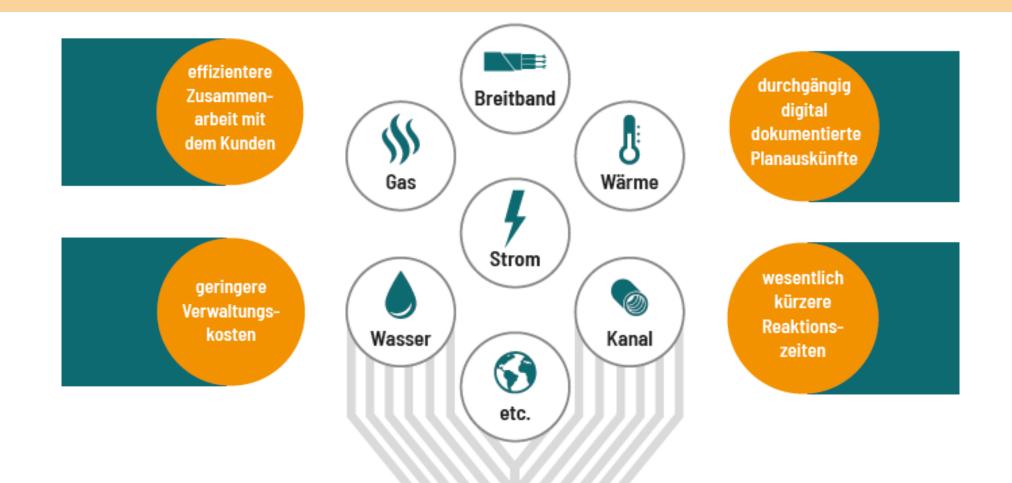
- 88% der Schäden verursacht durch Arbeitsmaschinen
- Daher wichtig: Planauskunft schnell und präzise erteilen
- Rechtssicherheit







Funktionsweise der onlinePLANauskunft





Benutzerrollen

Extern



Einmalanfrage



Registrierte Benutzer (z.B. Bauunternehmen, etc..)

Intern



Interne Mitarbeiter



Admin



Funktionsweise der onlinePLANauskunft





Module



Dieses Modul bietet Ihnen die Möglichkeit, selbständig Planauszüge an beliebigen Positionen innerhalb des Versorgungsgebietes in verschiedenen Formaten zu erzeugen.

Benutzerplanauszüge

In diesem Modul finden Sie eine Auflistung aller von Ihnen erzeugten Planauszüge

Planauszüge

Dieses Modul zeigt eine Auflistung aller über die Online-Planauskunft erzeugter Planauszüge.

Planaufträge

In diesem Modul werden alle Erzeugungsaufträge für Atlasplanauszüge aufgelistet, die gesondert freigegeben werden müssen.

Anfragen

Hier finden Sie eine Übersicht aller über das Anfrageformular erstellter Plananfragen.

Benutzer

In diesem Modul haben Sie die Möglichkeit, die in der Online-Planauskunft registrierten Benutzer zu verwalten.

&+ Registrierungen

Hier finden Sie eine Übersicht aller über das Registrierungsformular erstellter Registrierungsanfragen.

In diesem Modul können (Offline-)Geräte verwaltet werden, die den Datenbestand der Online-Planauskunft herunterladen dürfen.

Datenintegrität

Die Aktualität und Erreichbarkeit mit der Online-Plnauskunft verknüpfter DatenquellenIn wird durch dieses Modul angezeigt und überprüft.

Einstellungen

Hier können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen, durch die Funktionen und Verhalten der Online-Planauskunft beeinflusst werden.

▲■ Profil

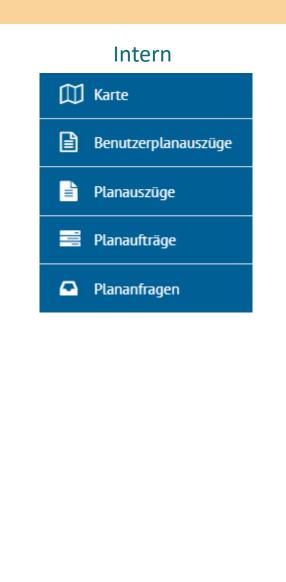
Hier sehen Sie ihre bei der Registrierung angegebenen persönlichen Daten. Zudem können Sie hier ihr Kennwort ändern.

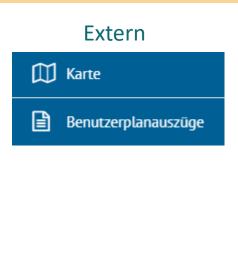


Modulverfügbarkeit (konfigurierbar)

Administrator Marte Benutzerplanauszüge Planauszüge Planaufträge Plananfragen Benutzer Registrierungen Synchronisierte Geräte Datenintegrität

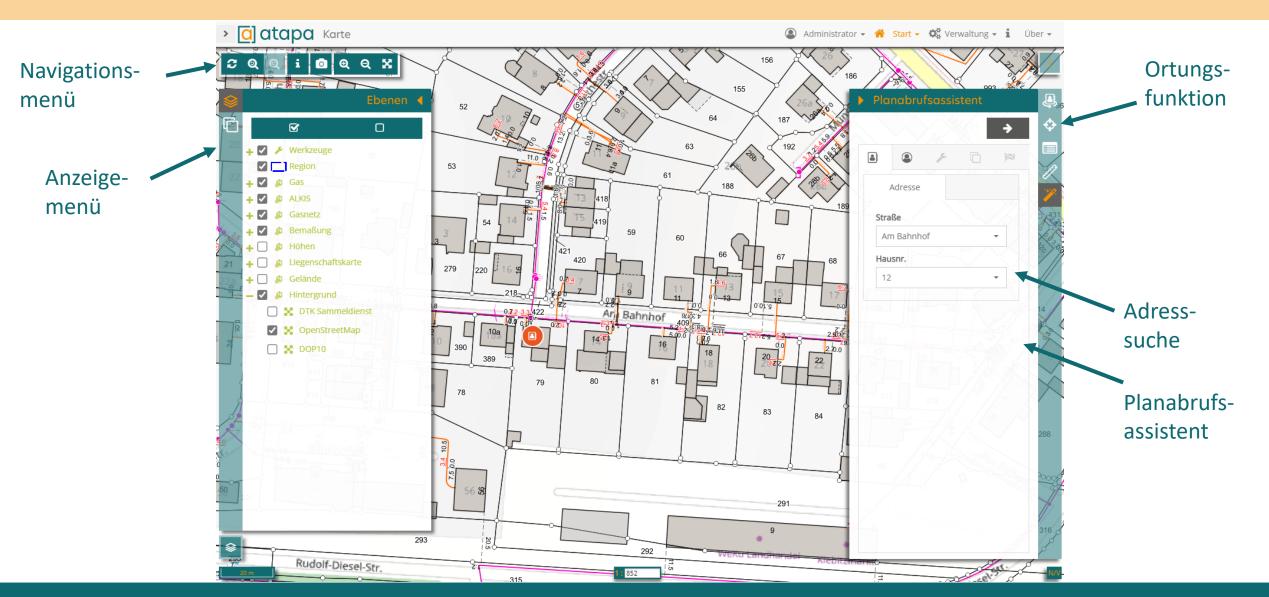
Einstellungen





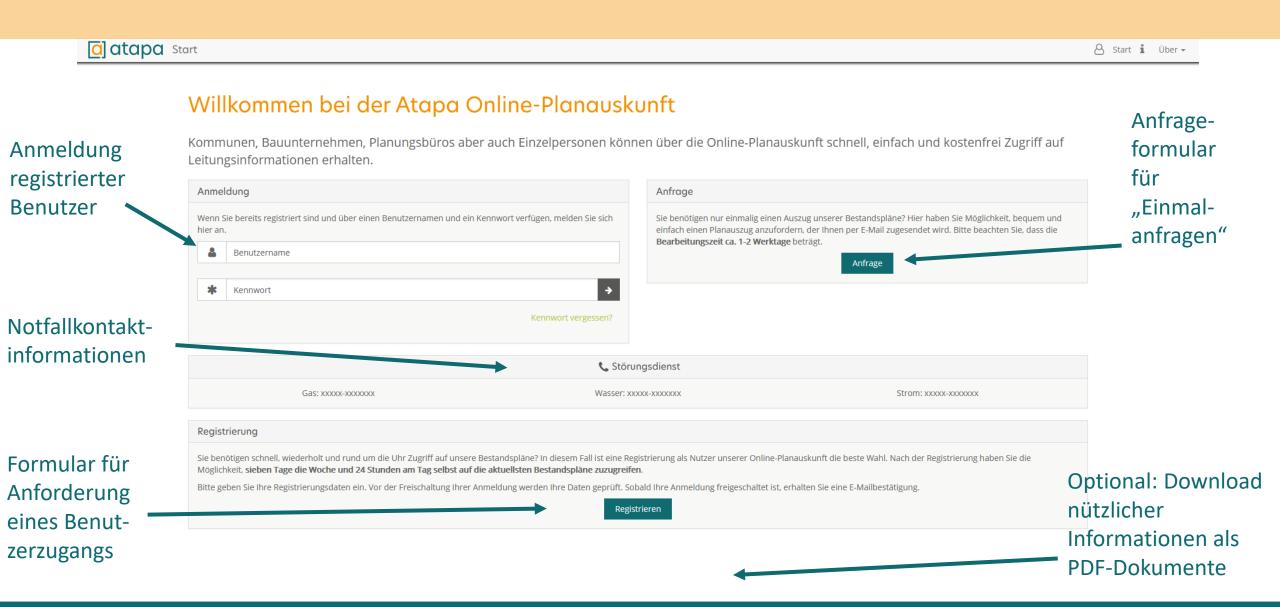


Planauskunft





Startseite





Systemkomponenten

Atlas-Portal mit OPA-Erweiterung

(ASP.NET-Webanwendung für Zugriff durch interne/externe Nutzer)

Geodatenserver

(QGIS-Server, konsumiert verschiedene Geodatenquellen zur Erzeugung von Rasterplänen; auch z.B. MapGuide möglich)

Online-Planauskunft (OPA)

Portaldatenbank

(Postgresql/PostGIS, Verwaltung von Benutzer- und Prozessdaten)

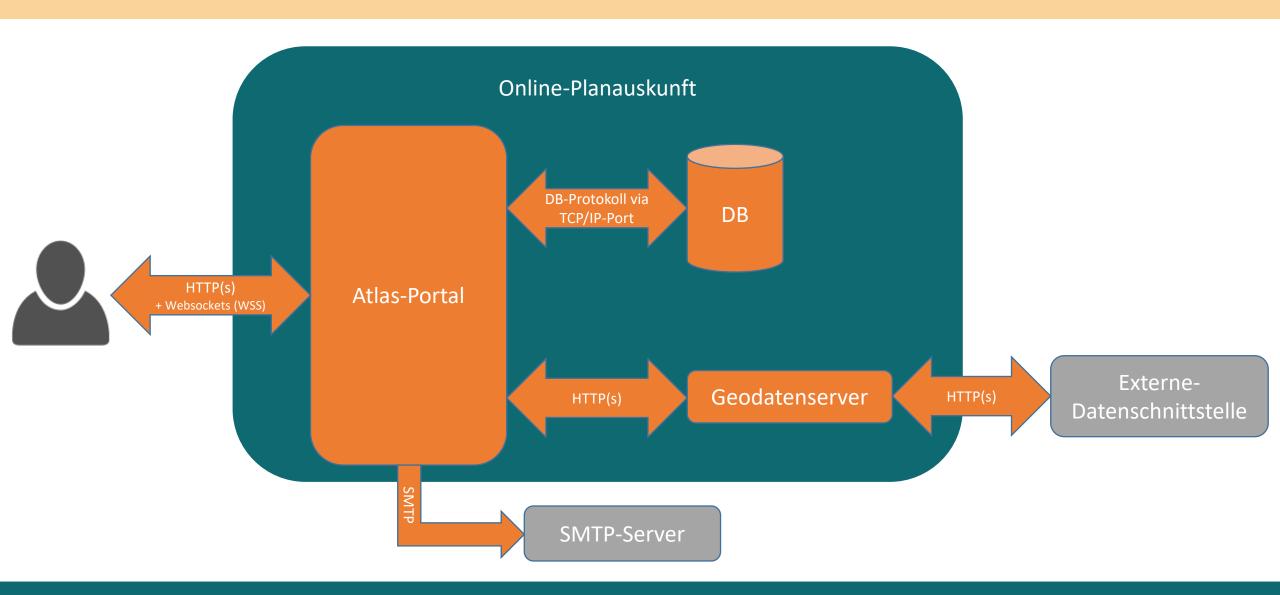
SMTP-Server

(Versand von E-Mails an interne/externe Nutzer)

Nicht im OPA-Lieferumfang!



GIS-Datenanbindung





Betriebsarten

- OnPremise der Klassiker
- SaaS
- geo-redundantes Server Cluster (2* NRW; MÜNSTERLAND)
- redundante Präzisions-Klimatisierung
- redundate Stromversogung (KEINE EIGENEN STROMKOSTEN!)
- USV Absicherung und Notstromaggregat (72 Sunden)
- - Inkl. Grundsicherung: 7 Tage, 4x pro Tag, Snapshotsicherung
- modernste Löschgasanlage mit Bandfrüherkennung
- - Redundante Glasfaser- Hauseinspeisung und direkte Peerings (Frankfurt, Amsterdam, ...)
- Nach ISO 27001 zertifiziertes Informations-Management (ISMS) und ISO 9001 im Rechenzentrum



Externe Schnittstellen - Metaportale

Externe-Datenschnittstelle

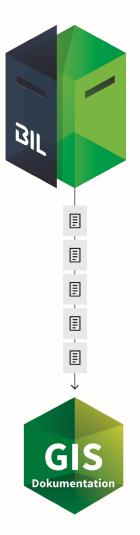






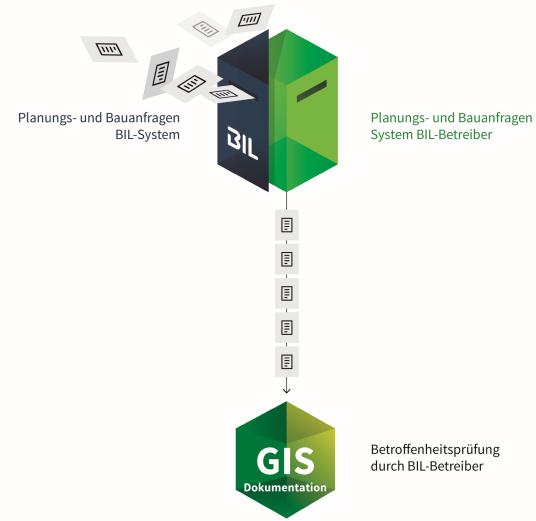


Planungs- und Bauanfragen BIL-System



Planungs- und Bauanfragen System BIL-Betreiber

Betroffenheitsprüfung durch BIL-Betreiber







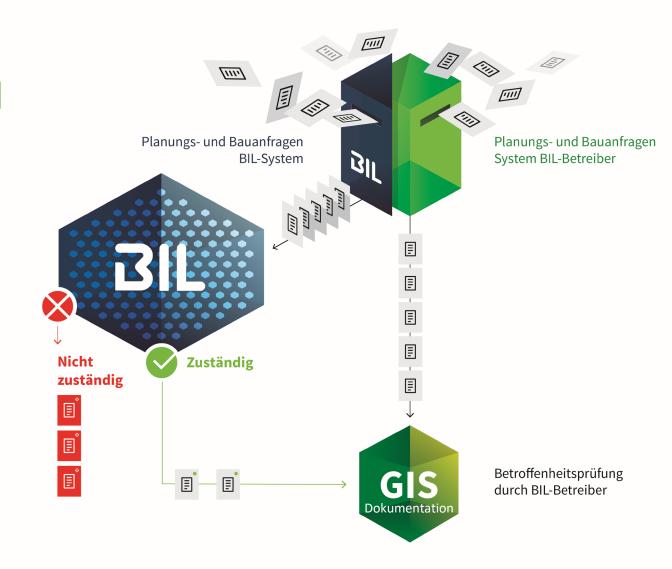


Zwei Systeme im Zusammenspiel

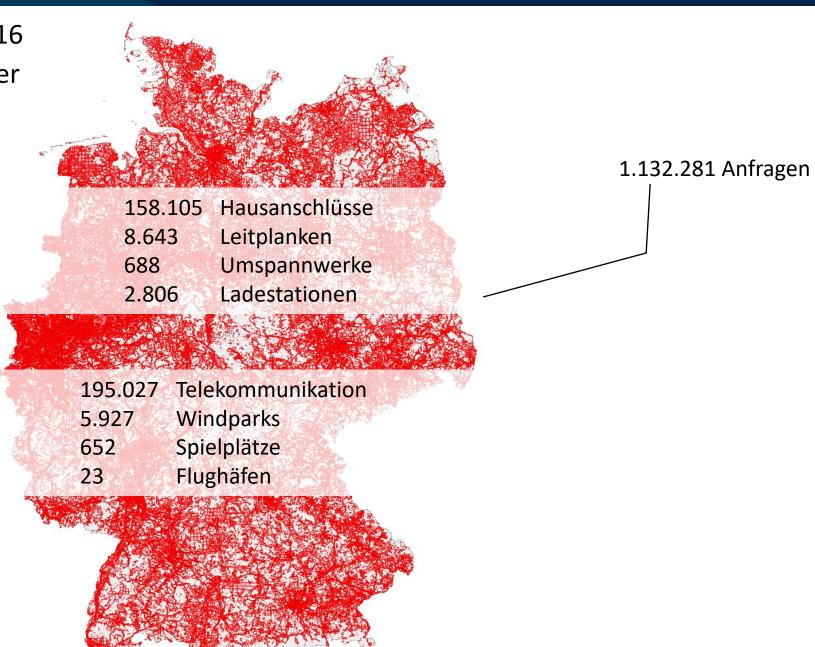
- 1 BIL kann als System für die Leitungsauskunft dienen
- BIL kann parallel zum eigenen System laufen
- BIL kann dem eigenen System vorgeschaltet werden.

Die Wahrscheinlichkeit ist hoch, dass BIL zusätzliche Anfragen generiert.

Praktisch ist, das BIL nicht-zuständige Anfragen (Nullmeldungen) automatisch aussortiert.

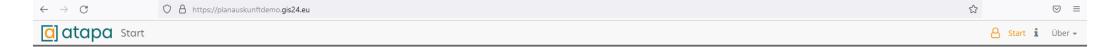


- - Über 1 Million Anfragen seit 2016
 - Von über 65.000 registrierte User
 - Ca. 200.000 Anfragen in 2024
 - Aktuell 4.000 Anfragen/Woche



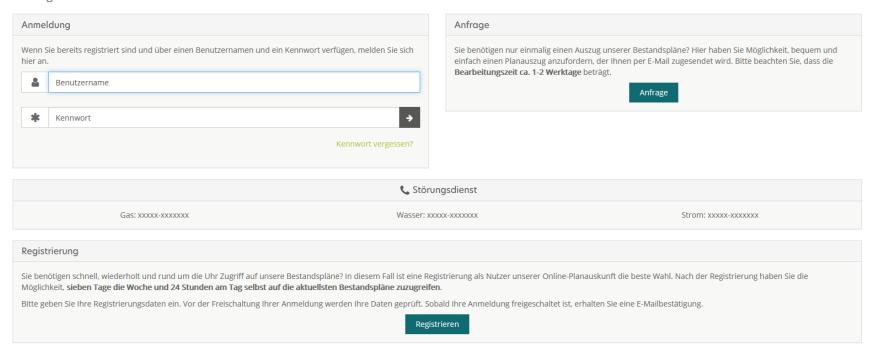


Live-Präsentation



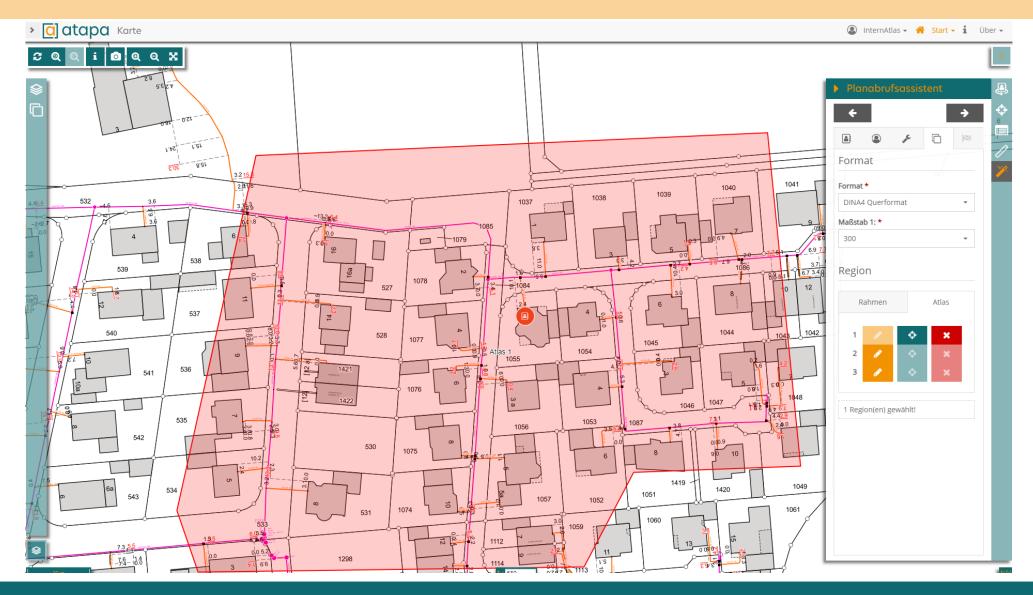
Willkommen bei der Atapa Online-Planauskunft

Kommunen, Bauunternehmen, Planungsbüros aber auch Einzelpersonen können über die Online-Planauskunft schnell, einfach und kostenfrei Zugriff auf Leitungsinformationen erhalten.



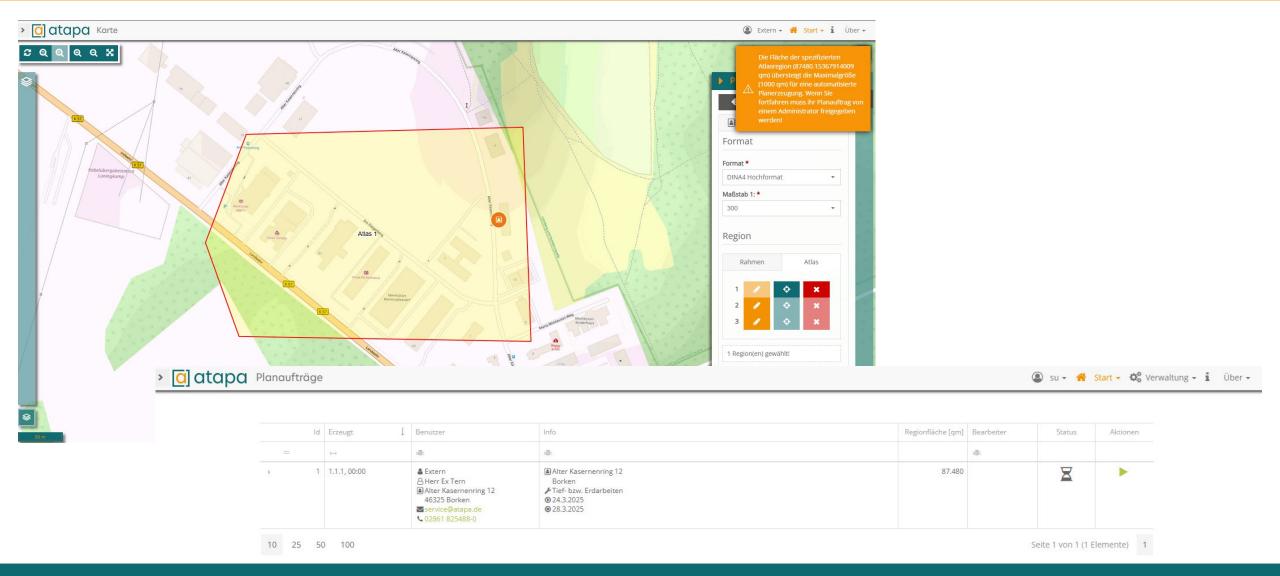


Atlasfunktion



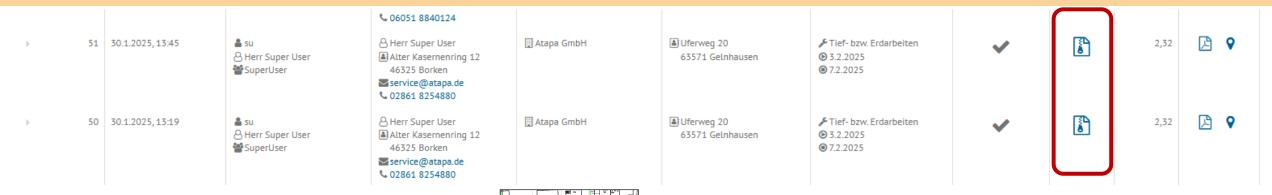


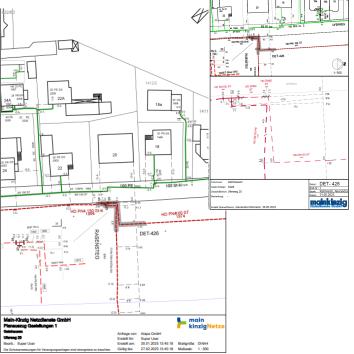
Atlasfunktion => Planaufträge





Detailpläne





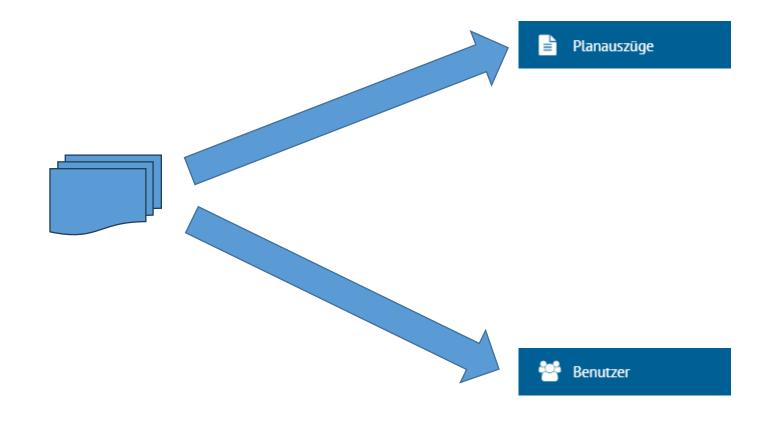
Automatische Verschneidung mit und Anhängen von vorliegenden Detailplänen



Dokument- und Grafikanhänge

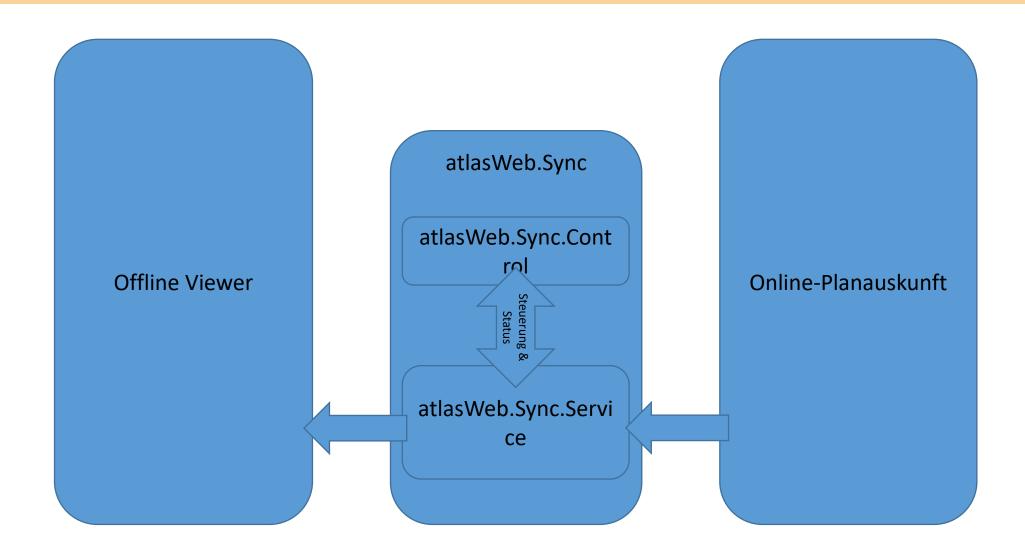
(rudimentäre) Dokumentenverwaltung

- Nutzungsverträge
- Datenschutzhinweise
- Einweisungsformulare
- etc.



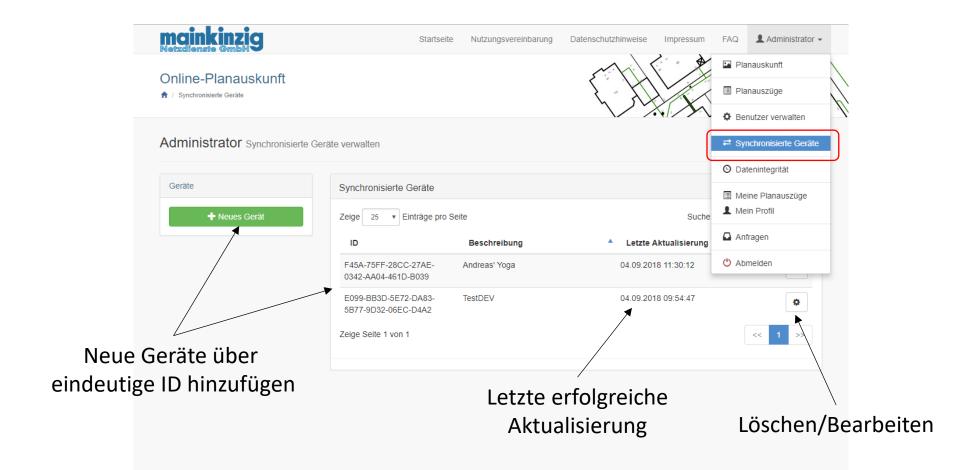


Datensynchronisation + Offline Viewer





Datensynchronisation + Offline Viewer



Ohne Registrierung in Online-Planauskunft keine Synchronisation möglich!

© Main-Kinzig Netzdienste GmbH, Rudolf-Diesel-Straße, 63571 Gelnhausen



Taskleistensymbol

&

Kontextmenü

Status

- ∰ Beenden

Datensynchronisation + Offline Viewer

Statusdialog sb) Sync sb) Sync **₩** Datensynchronisation mit Online-Planauskunft Status sb) Sync Service NICHT REGISTRIERT Netzwerk VERBUNDEN Netzwerk-IDs geonetz.local, Nicht identifiziertes Netzwerk Synchronisation Client-ID E099-BB3D-5E72-DA83-5B77-9D32-06EC-D4A2 Server-URL https://planauskunftmkn.gis24.eu/site/sync/sync.ashx Target Directory d:\sbSyncTest Synchronization Networks Synchronisationszeitpunkt 02:00:00 Letzte Synchronisation 07.09.2018 10:19:24



Normal (Daten aktuell, Dienst aktiv)



Warnung (Daten NICHT aktuell oder Dienst NICHT aktiv)



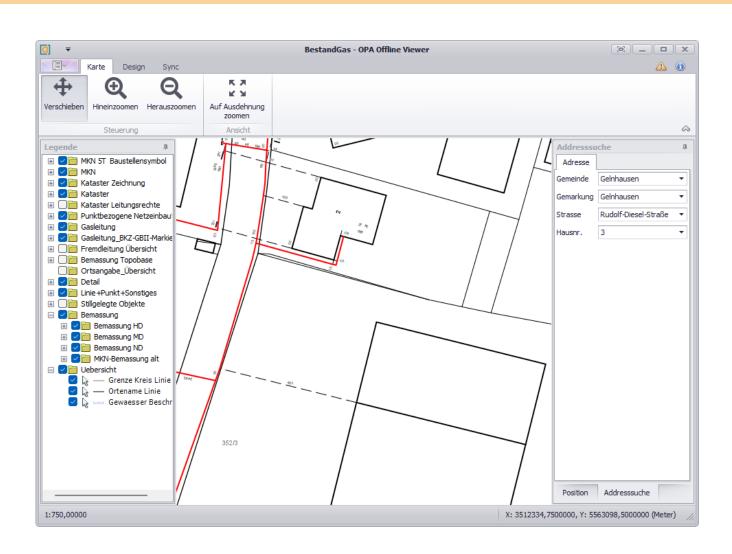
Aktualisierung im Gange

19.03.2025

Jetzt synchronisieren



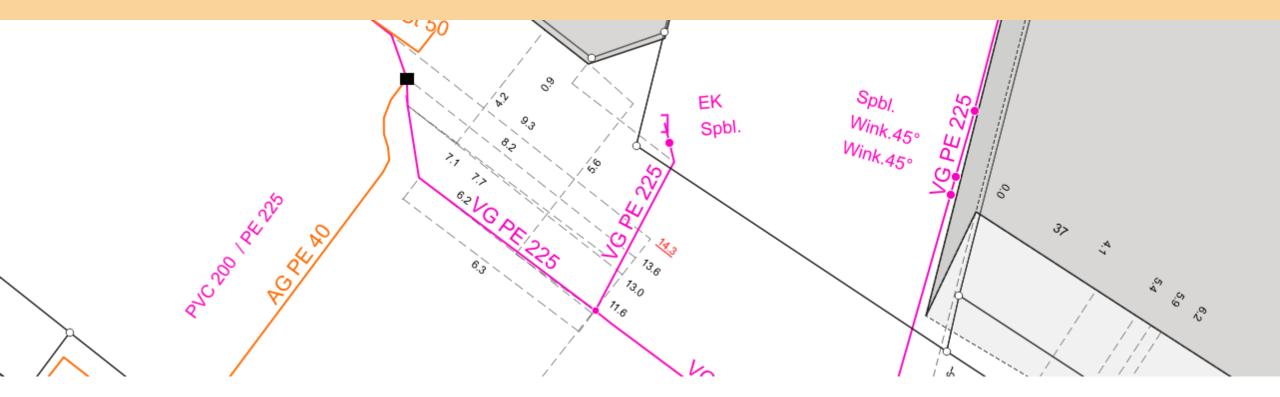
Datensynchronisation + Offline Viewer



- Adresssuche
- GPS-Positionierung
- (Einfache) Druckfunktion



Fragen?





Alter Kasernenring 12 - 46325 Borken Tel. +49-2861-825488-0 info@atapa.de - www.atapa.de