

A+W DXFGeoBau-Cloudservice

Geodaten als Grundlage für Vermessungen, Absteckung und Aufnahmen sind heute ein wichtiger Bestandteil jedes Planungs- und Ausführungsobjektes. Auf verschiedenen privaten, kommunalen oder kantonalen Plattformen können Geodaten wie die Amtliche Vermessung (Grundbuchplan) heruntergeladen werden. Häufig sind die Daten aber von Kanton zu Kanton unterschiedlich, liegen als ITF, SHP oder DXF vor und es vergeht von der Bestellung bis zur Lieferung einige Stunden oder Tage. Der direkte Bezug von Fixpunktkoordinaten als Liste ist in der Regel nicht möglich. Diese Hürden erschweren planenden Unternehmungen den Bezug von Grundlagedaten ebenso wie den ausführenden Unternehmungen den Bezug von Referenz- oder Kontrollpunkten für ihre Vermessungsgeräte.

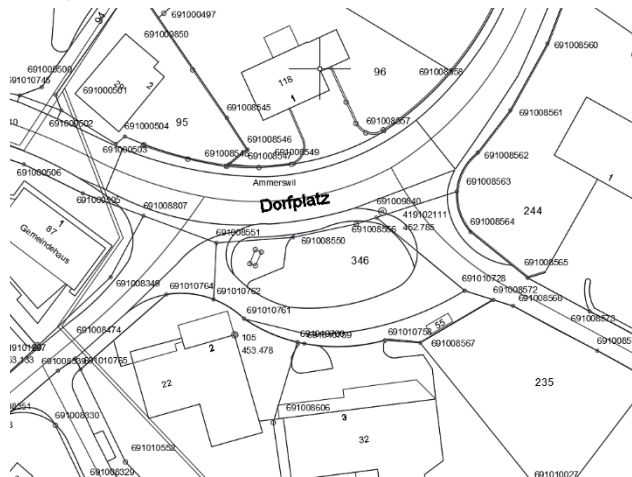
Der DXFGeoBau-Cloudservice der A+W AG schafft hier Abhilfe. Die Situation der Amtlichen Vermessung ist als offener Standard DXF-GeoBau gemeindeweise verfügbar. Die Fixpunktkoordinaten aller Lage- und Höhenfixpunkte sind ebenfalls gemeindeweise in einer offenen Textdatei im Format «P,E,N,H,Art» vorhanden. Der Aktualisierungszyklus beträgt eine Woche. Der Zugriff funktioniert per OneDrive und ist rund um die Uhr möglich. Innerhalb weniger Minuten sind die richtigen Grundlagen in brauchbaren und einheitlichen Formaten heruntergeladen, egal in welcher Gemeinde oder Kanton Arbeiten anstehen.

Die Situation der Amtlichen Vermessung und die Fixpunktkoordinaten sind in folgenden Kantonen verfügbar: AG, AI, BE, BL, BS, FR(nur Fixpunkte), GL, GR, SG, SH, SO, SZ, UR, ZG, ZH.

Beispiel Fixpunktkoordinatenliste

LFP_Nr	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Versicherung	BFS_Nr
400110974	2647223.275	1248821.955	390.35	Bolzen	4001.0
400110975	2647244.221	1248895.436	385.78	Bolzen	4001.0
400110977	2647096.246	1248894.912	393.532	Bolzen	4001.0
400111016	2645258.046	1248792.702	368.256	Bolzen	4001.0
400111017	2645206.802	1248750.509	367.778	Bolzen	4001.0
400111018	2645111.032	1248710.446	366.892	Bolzen	4001.0
400111019	2645016.518	1248672.161	367.02	Bolzen	4001.0
400111022	2644743.604	1248592.49	368.651	Bolzen	4001.0
400111032	2646111.135	1247352.65	435.88	Bolzen	4001.0
400111034	2646144.442	1247582.349	428.332	Bolzen	4001.0
400111084	2646039.457	1248853.698	395.85	Bolzen	4001.0
400111085	2646097.479	1248811.945	396.5	Bolzen	4001.0
400111086	2646153.148	1248780.122	397.08	Bolzen	4001.0
400111124	2645931.74	1248945.769	392.495	Bolzen	4001.0

Beispiel DXFGeoBau



Der Zugriff auf den DXFGeoBau-Cloudservice ist mit einem Jahresabo möglich. Das Abo ist einer E-Mail-Adresse zugeordnet. Das erste Jahresabo (Grundabo) einer Unternehmung kostet 750.-Fr./Jahr. Jedes weitere Abo innerhalb der gleichen Unternehmung (Folgeabo) kostet 400.-Fr./Jahr. Das Jahresabo ist jeweils auf Ende Juli (30 Tage im Voraus) kündbar. Das Jahresabo dauert jeweils vom 1. August bis 31. Juli im nächsten Jahr. Angebrochene Jahre werden anteilmässig abgerechnet.

Kontakt:

Patrick Keusch, patrick.keusch@ackermann-wernli.ch, 062 200 28 28

Anmeldung für ein Jahresabo:

Grundabo (750.- Fr./Jahr):			
Firma:			
Name:		Vorname:	
Adresse:		PLZ / Ort:	
Mailadresse:		Telefon-Nr.:	
Ich bestätige mit der Unterschrift, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen zum A+W DXFGeoBau-Cloudservices gelesen und verstanden zu haben und bestelle ein Jahresabo für 750.- Fr/Jahr.			
Ort / Datum:		Unterschrift:	

Anmeldung per Mail an: patrick.keusch@ackermann-wernli.ch

Folgeabo (400.- Fr./Jahr):			
Firma:			
Name:		Vorname:	
Adresse:		PLZ / Ort:	
Mailadresse:		Telefon-Nr.:	
Ich bestätige mit der Unterschrift, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen zum A+W DXFGeoBau-Cloudservices gelesen und verstanden zu haben und bestelle ein Jahresabo für 400.- Fr/Jahr.			
Ort / Datum:		Unterschrift:	

Anmeldung per Mail an: patrick.keusch@ackermann-wernli.ch

Folgeabo (400.- Fr./Jahr):			
Firma:			
Name:		Vorname:	
Adresse:		PLZ / Ort:	
Mailadresse:		Telefon-Nr.:	
Ich bestätige mit der Unterschrift, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen zum A+W DXFGeoBau-Cloudservices gelesen und verstanden zu haben und bestelle ein Jahresabo für 400.- Fr/Jahr.			
Ort / Datum:		Unterschrift:	

Anmeldung per Mail an: patrick.keusch@ackermann-wernli.ch

Folgeabo (400.- Fr./Jahr):			
Firma:			
Name:		Vorname:	
Adresse:		PLZ / Ort:	
Mailadresse:		Telefon-Nr.:	
Ich bestätige mit der Unterschrift, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen zum A+W DXFGeoBau-Cloudservices gelesen und verstanden zu haben und bestelle ein Jahresabo für 400.- Fr/Jahr.			
Ort / Datum:		Unterschrift:	

Allgemeine Geschäftsbedingungen A+W DXFGeoBau-Cloudservice:

1. Umfang und Geltungsbereich

Die Ackermann+Wernli AG, Aarau (kurz: A+W AG) bietet Kunden einen Service zum Bezug von öffentlich zugänglichen Geodaten als «A+W DXFGeoBau-Cloudservice». Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen regeln einschliesslich aber nicht ausschliesslich den Datenbezug, die Vertragsmodalitäten, Nutzungs- und Haftungsfragen. Bei Abschluss eines Abos erklärt der Kunde das Einverständnis mit den vorliegenden «allgemeinen Geschäftsbedingungen A+W DXFGeoBau-Cloudservice».

2. DXFGeoBau-Cloudservice

Der Kunde erhält durch Angabe einer eindeutig einer Person zugeordneten E-Mail-Adresse Zugriff auf den Cloudservice. Der Cloudservice basiert auf der OneDrive von Microsoft. Alle Bestimmungen zur Nutzung, Qualität und Haftung von OneDrive gemäss Microsoft gelten unverändert. Der Kunde besitzt keinen Anspruch auf die Möglichkeit, jederzeit und uneingeschränkt auf den Cloudservice zuzugreifen. Kurzzeitige Serviceunterbrüche kürzer 2 Arbeitstage infolge Wartung & Updates, ebenso längere Serviceunterbrüche aufgrund höherer Gewalt, sind hinzunehmen. Bei einem grösseren Serviceunterbruch länger 2 Arbeitstage aufgrund unvorhergesehener technischer, rechtlicher oder organisatorischer Gründe hat der Kunde Anspruch auf eine Kompensation. Die Kompensation berechnet sich nach der Formel «Kosten Jahresabo / 365 Tage * Ausfalldauer».

3. Nutzungsbedingungen und Quellenverweise

Die Nutzungsbedingungen der über den DXFGeoBau-Cloudservice angebotenen Geodaten richten sich nach den Vorgaben der Dateneigentümer. Die Nutzungsbedingungen können im Cloudservice eingesehen werden und gelten daher als bekannt. Allfällige Quellenverweise richten sich nach den Vorgaben der Dateneigentümer. Die Dateneigentümer sind i.d.R. die Kantone oder der Bund.

4. Haftung

Die A+W AG übernimmt keine Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der bezogenen Geodaten. Jede Gewährleistung oder Haftung für jegliche Art und Verwendung der Geodaten wird ausgeschlossen. Es können keine rechtlichen Ansprüche irgendwelcher Art gegen die A+W AG geltend gemacht werden. Im Weiteren übernimmt die A+W AG keine Haftung für einen allfälligen Verlust oder Beschädigung bei der Übermittlung der Geodaten. Die Haftung für jegliche Art von Schäden und Folgeschäden ist ausgeschlossen. Die A+W AG behält sich vor, Änderungen an den Daten (z.B. Aktualisierung, Darstellung, Benennung) vorzunehmen.

5. Datenschutz

Die A+W AG schützt die Angaben der Kunden und macht diese niemandem zugänglich. Der Kunde trägt die umfassende Verantwortung dafür, dass die Geodaten nur im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen zum Datenschutz bearbeitet, verändert und publiziert werden.

6. Grundabo / Folgeabo

Für den Zugriff auf den A+W DXFGeoBau-Cloudservice ist für kommerzielle Nutzer pro Unternehmung ein Grundabo abzuschliessen. Als Unternehmung gilt jede Unternehmung mit einem Eintrag im Handelsregister. Für Mitarbeiter derselben Unternehmung kann bei einem vorhandenem Grundabo ein vergünstigtes Folgeabo abgeschlossen werden. Jedes Abo muss auf eine eindeutig identifizierbare Person und deren zugehörige E-Mail-Adresse abgeschlossen werden. Die Laufzeit für ein Grundabo sowie Folgeabo beträgt ein Jahr. Der Stichtag (Beginn des Abo, Ende des Abo) ist jeweils der 31. Juli. Grundabo sowie Folgeabo müssen mind. 30 Kalendertage vor dem Stichtag, d.h. dem 30. Juni, schriftlich per Mail an info@ackermann-wernli.ch gekündigt werden. Die Kunden werden auf den Kündigungstermin schriftlich hingewiesen. Bei Nicht-Kündigung verlängert sich das Abo automatisch. Die Abokosten sind pro Unternehmung, jeweils auf Ende der Aboperiode, geschuldet. Die Zahlungsfrist beträgt 30 Tage. Bei Abschluss eines Abo vor dem Stichtag werden die Abokosten anteilmässig nach der Formel «Kosten Jahresabo / 365 Tage * Resttage» berechnet. Neuweisungen eines Folgeabos an eine andere Person, bspw. durch personelle Veränderung auf Kundenseite, ist schriftlich an info@ackermann-wernli.ch unter Angabe der alten, zu löschenden und der neuen E-Mail-Adresse zu melden. Neuweisungen werden pro Fall mit 50 Fr. verrechnet.

7. Gerichtsstand

Der Gerichtsstand ist Aarau

Aarau, Juni 2022

Ackermann+Wernli AG, Bleichemattstrasse 43, 5000 Aarau