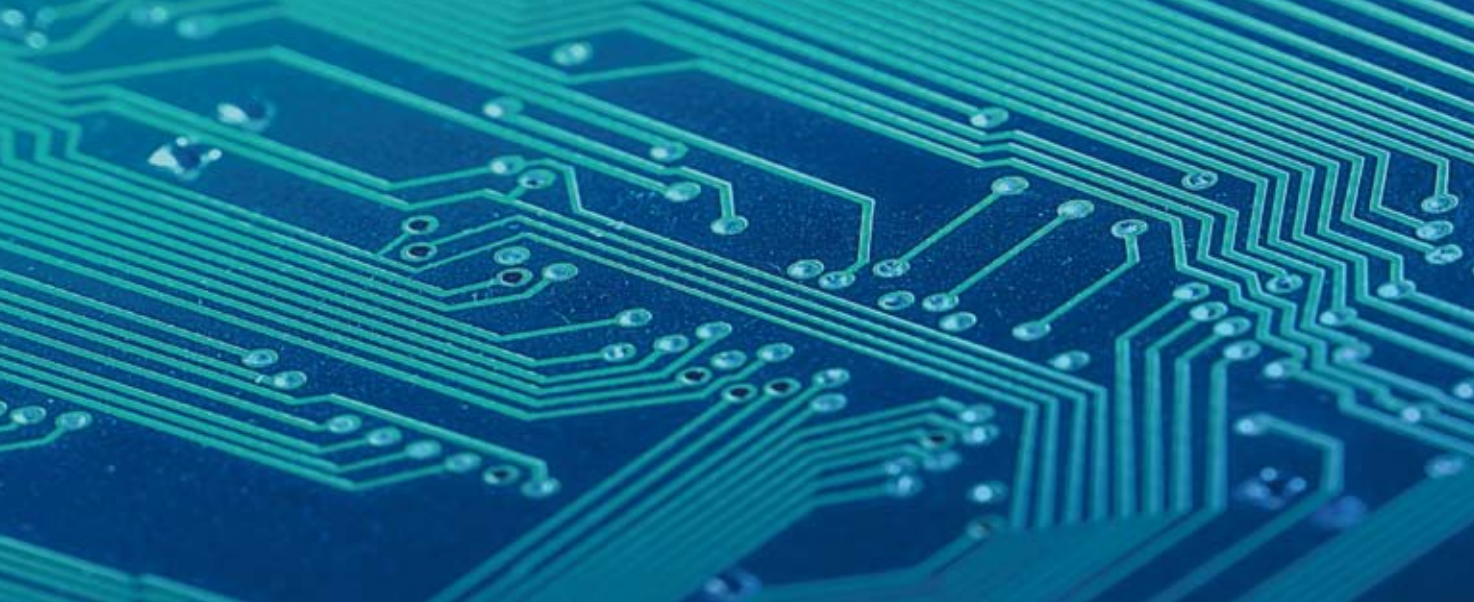




Datenlogistik ZH

Die Fachstelle Datenlogistik ZH besitzt auf Grund langjähriger Erfahrung umfassende Kompetenzen im Bereich Datenlogistik. Mit den Dienstleistungen: Datenintegration, Datenabgabe, Internetdienste, Datentransport und Projektberatung sorgen wir für einen reibungslosen elektronischen Datenfluss innerhalb der kantonalen Verwaltung, sowie zu den Gemeinden und dem Bund.





Dienstleistungen

Datenlogistik ZH

Datenintegration



Zahlreiche Verwaltungsstellen erfassen Daten, die auch von anderen Amtsstellen benötigt werden. Die Datenabgabe gehört in der Regel nicht zu den Kernkompetenzen der Verwaltungsstelle, die verpflichtet ist, ihre Daten weiterzugeben. Diesen Fachstellen bieten wir mit der Dienstleistung Datenintegration eine effiziente Möglichkeit, die Datenabgabe einfach zu realisieren. Verwaltungsstellen können dadurch ihre Daten, die sie im Zusammenhang mit ihrer gesetzlichen Tätigkeit erheben, über einen koordinierten Kanal weiteren berechtigten Verwaltungsstellen zur Verfügung stellen. Der Datenlieferant muss sich dabei weder um Schnittstellen noch um Prozesse sorgen.

Wir übernehmen dabei folgende Leistungen:

- Abklärung der spezifischen Kundenbedürfnisse
- Hilfestellung bei der Abklärung von Datenschutz und gesetzlichen Grundlagen mit dem Kunden
- Ausarbeitung der Vereinbarung zwischen dem Datenlieferant und dem Datennutzer
- Sicherstellung der Datenabgabe an die berechnigte Stelle

Datenabgabe



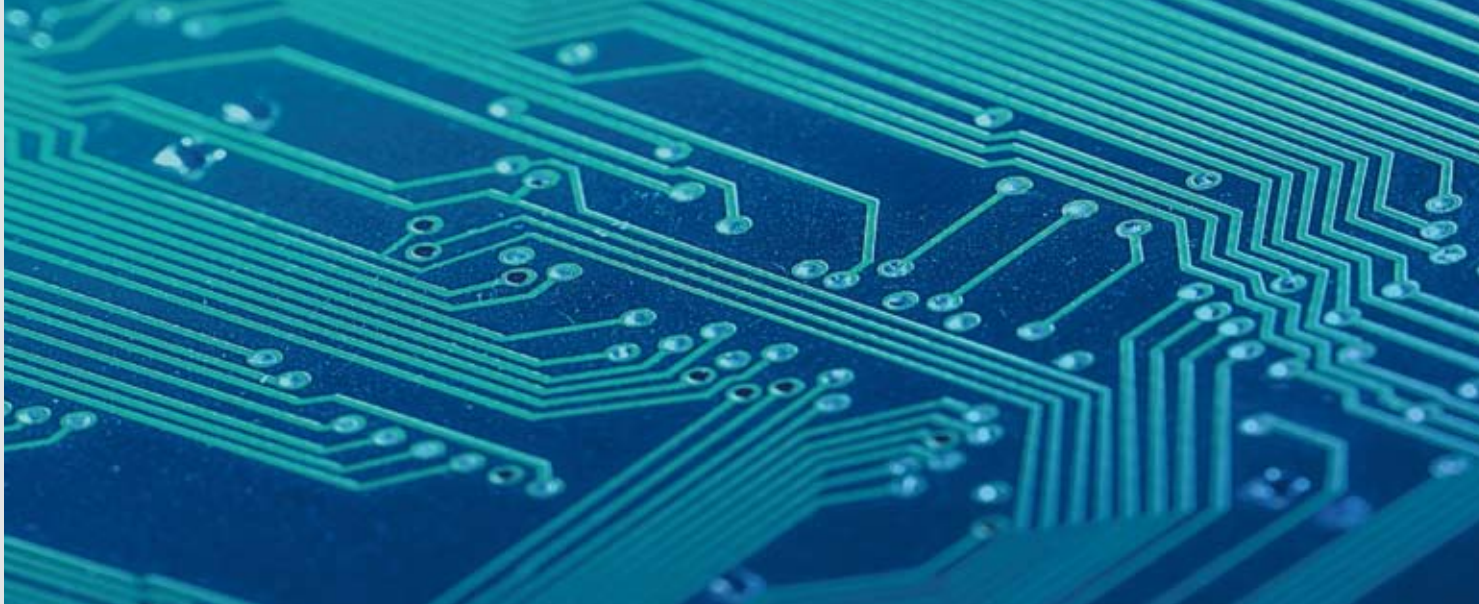
Aktuelle Daten werden von unterschiedlichen kantonalen und kommunalen Verwaltungsstellen benötigt, um ihre gesetzlichen Aufgaben zu erfüllen. Diese Daten werden in unterschiedlichen Systemen und an verschiedenen Orten verwaltet und gepflegt.

Um den Bezug von Daten für den Kunden möglichst einfach zu gestalten, betreiben wir ein Datenlogistiksystem. Mit Hilfe dieses Systems ist es möglich, unterschiedlichste Daten bequem aus einer Hand zu beziehen. Wir sind die zentrale Ansprechstelle für die Datenabgaben im Bereich von Gebäudeadressdaten.

Heute können folgende Datenkategorien bezogen werden:

- Gebäude- und Eigentümerdaten GVZ
- Daten des Gebäude- und Wohnungsregisters (GWR-ZH)
- Baugesuchsdaten





Internetdienste



Dank unserer Internet-Dienste können jederzeit aktuelle Daten rund um die Uhr abgerufen werden. Zugangsberechtigt sind alle Stellen, welche eine gesetzliche Grundlage für die Sichtung, Nutzung und Bearbeitung der Daten besitzen.

Portal Datenlogistik ZH

- **Auskunftssystem Gebäude-daten GVZ:**
aktuelle Gebäude- und Eigentümerdaten der Gebäudeversicherung des Kantons Zürich (GVZ)
- **Bauerhebung GWR-ZH:**
Erfassung von Bauprojekten für die Erhebung der Baustatistik und zur Nachführung des Gebäude- und Wohnungsregisters des Kantons Zürich (GWR-ZH)
- **GebMut GWR-ZH:**
Bereinigung der Daten des Gebäude- und Wohnungsregisters (GWR-ZH)
- **Auskunftssystem GWR-ZH:**
Einsicht und Export von Gebäude- und Wohnungsdaten zuhänden der Einwohnerkontrollen für die Harmonisierung der Einwohnerregister
- **StraVer GWR-ZH:**
Nachführung des Strassenverzeichnisses im Datenmarkt Datenlogistik ZH

WebService

Zugriff auf aktuelle Gebäude- und Eigentümerdaten unter Verwendung von Internet-Standardprotokollen in Form von XML-basierten Nachrichten.

Datentransport



Die unterschiedlichsten Verwaltungsstellen tauschen regelmässig Daten untereinander aus. Damit keine Medienbrüche und damit Fehler bei der Datenerfassung entstehen, werden die Daten digital ausgetauscht. Dies führt zu einem komplexen Netz an Verbindungen und Beziehungen untereinander.

Um dieses komplexe Netz zu entflechten, betreiben wir ein Datentransportsystem, das von allen Verwaltungsstellen benutzt werden kann, um beliebige Daten vollautomatisiert mit anderen Verwaltungsstellen, Gemeinden (oder deren Rechenzentren) sowie dem Bund auszutauschen.

Die Daten können für die verschiedenen Kunden individuell konvertiert und in ihre spezifischen Importformate umgewandelt werden, womit in den Empfängersystemen keine Anpassungen vorgenommen werden müssen. Das Datentransportsystem ist sehr offen konzipiert und kann problemlos wenige Bytes grosse Dateien oder Dateien mit einer Grösse von mehreren Gigabytes transportieren.

Projektberatung

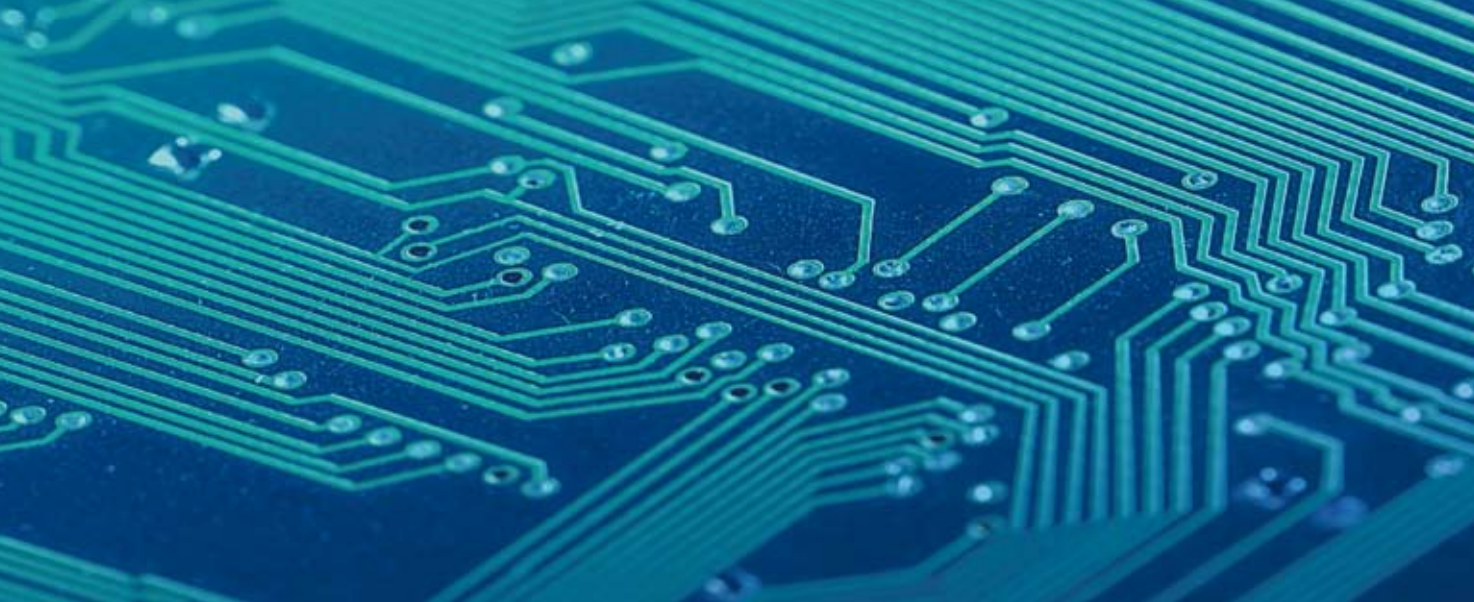


Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung bei der Einführung von Schnittstellen für den Datenaustausch zwischen unterschiedlichen Systemen der öffentlichen Verwaltung sind wir eine kompetente Ansprechpartnerin bei Projekten auf dem Gebiet von Datenschnittstellen. Neben der organisatorischen Durchführung von Projekten verfügen wir über ein grosses Wissen auf technischer Ebene.

So unterstützen wir unsere Kunden bei der Einführung neuer IT-Schnittstellen und begleiten sie professionell von der Projektleitung über die Projektberatung bis zur jeweiligen Umsetzung.

Je nach Projektumfang beinhaltet dies folgende Leistungen:

- Normierung von Schnittstellen zwischen den beteiligten Systemen
- Mitarbeit bei der Ausarbeitung von Standards
- Definition des Testfallkataloges und Durchführung der Tests
- Beschreibung und Aufbau einer Betriebsorganisation
- Definition und Aufbau einer technischen Infrastruktur
- Einführung der Schnittstellen



Unsere Aufgaben

Die Fachstelle Datenlogistik ZH ist für vielfältige Aufgaben im Bereich der Datenlogistik innerhalb der kantonalen Verwaltung verantwortlich. Dabei stellen wir sowohl Dienstleistungen als auch die technische Infrastruktur im Bereich des vollautomatisierten, koordinierten Datenaustauschs zwischen kant. Verwaltungsstellen, Gemeinden und dem Bund zur Verfügung.

Unsere Hauptaufgabe ist auf der einen Seite der Betrieb einer Datendrehscheibe insbesondere für Gebäude- und Personendaten. Auf der anderen Seite sind wir zuständig für den Betrieb eines vollautomatischen Datentransportsystems für den Austausch beliebiger Daten.

Unsere Dienstleistungen

- Datenintegration
- Datenabgabe
- Internet-Dienste
- Datentransport
- Projektberatung

Unsere Vision

Der Kanton Zürich sorgt für den wirtschaftlichen und nachhaltigen Umgang mit der Ressource «Information und Daten» der öffentlichen Verwaltung.

