

## Factsheet Zusatzmodul

# E-Mitwirkung «GIS-Integration»

### **Ausgangslage**

Standardmässig erlaubt die E-Mitwirkung die Nutzung von statischen Kartenbildern, auf denen Teilnehmende Rückmeldungen punktgenau erfassen können. Diese Rückmeldungen werden sowohl auf der Karte als auch in der Tabelle der Textantworten dargestellt.

#### Limitationen von Bildkarten

- Begrenzte Zoomqualität
- Keine Unterstützung für mehrere Kartenlayer
- Keine echten Geokoordinaten → Kein Export in GIS-Systeme

#### Vorteile der GIS-Integration

Mit dem Zusatzmodul «GIS-Integration» lassen sich Karten-Layer aus bestehenden GIS-Systemen via der weit verbreiteten WMS-Schnittstelle einbinden. Das ermöglicht:

- Höhere Kartenqualität, da das Bildmaterial dynamisch geladen wird
- Mehrere Layer kombinierbar (z. B. swisstopo Basiskarte, Richtplan-Karte, Gewässerkarte)
- Georeferenzierte Rückmeldungen, direkt exportierbar in Drittsysteme
- Fokus auf bestimmte Objekte (z. B. nur Rückmeldungen zu Gebäuden zulassen)

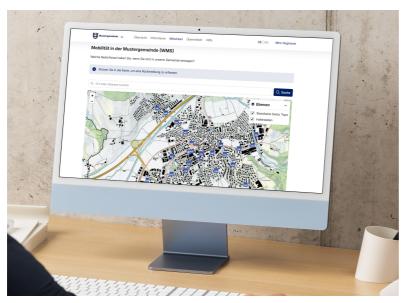


Abbildung 1: Darstellung GIS-Karten im Teilnehmerbereich

#### Voraussetzungen

- GIS-Server mit WMS-Schnittstelle
- Kartenmaterial ist öffentlich zugänglich



### Konfiguration

Die Kartenfunktion kann kundenseitig via JSON-Datei konfiguriert werden.

U. a. sind folgende Einstellungen möglich:

- Initialer Kartenausschnitt & Zoom-Stufen
- Einschränkung auf bestimmte Zoombereiche
- Adress-/Ortsuche aktivieren
- Layer beim Laden sichtbar/ausgeblendet

portal.e-mitwirkung.ch → GIS-Karten einbinden



Abbildung 2: Eigenständige Konfiguration im Admin-Bereich

#### Rückmeldungen zu ausgewählten GIS-Objekten

Möchten Sie Rückmeldungen gezielt nur zu bestimmten Objekten zulassen? Dann können relevante GIS-Objekte (z. B. Gebäude) vorgängig per Excel in die E-Mitwirkungsplattform importiert und in der Karte auswählbar gemacht werden. In der Auswertung werden danach die Rückmeldungen nach Objekt strukturiert angezeigt, was eine zeitsparende Auswertung ermöglicht.

#### **Lizenz & Support**

- Jahresgebühr: CHF 1'000.- (exkl. MwSt.) Frist beginnt ab erster Nutzung
- Gültigkeit: Plattformweit für alle Projekte
- Inklusive: Wartung & Support
- Optional: Individuelle Anpassungen oder kundenspezifische Implementation (nach Absprache)

Kostenlose Testphase möglich (ohne Support, nicht für produktive Einsätze)

#### **Bestellung**

Kontaktieren Sie uns via support@e-mitwirkung.ch.

Wir senden Ihnen das Bestellformular zu – nach Freigabe kann das Modul umgehend genutzt werden. Es wird eine Vorlaufzeit von zwei Wochen vor dem produktiven Einsatz empfohlen.