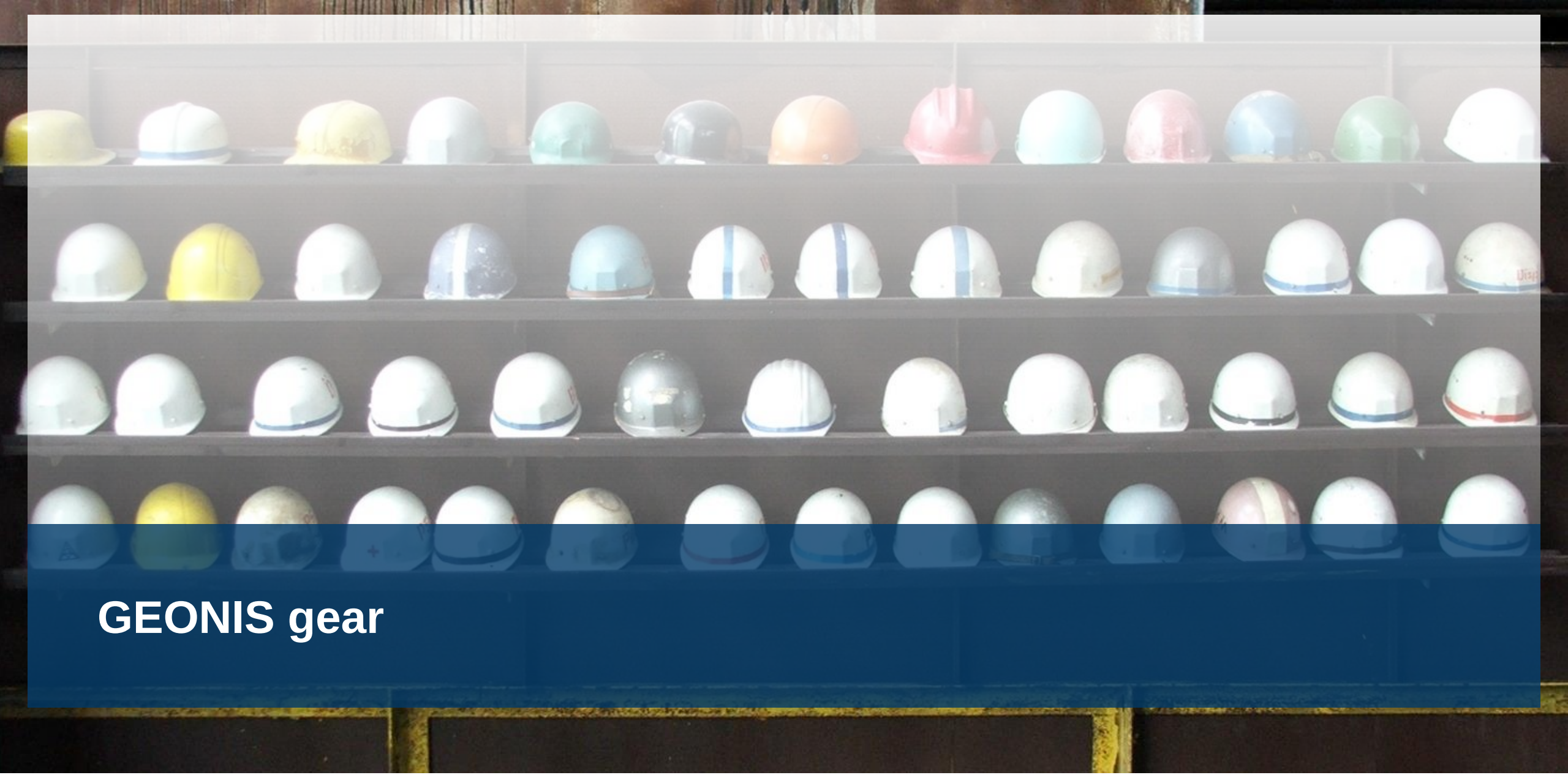


GEONIS gear

Melanie Meuter
Geocom Informatik AG

GEONIS gear – GEONIS Enabled Application on Runtime

Die schlanke offline Lösung

einfach - schlankes GUI, intuitiv zu bedienen

schnell - Daten lokal gespeichert, neuste Technologie

flexibel - modulare Architektur ist perfekte Basis für Projekte

überall einsetzbar - vollständig offline-fähig

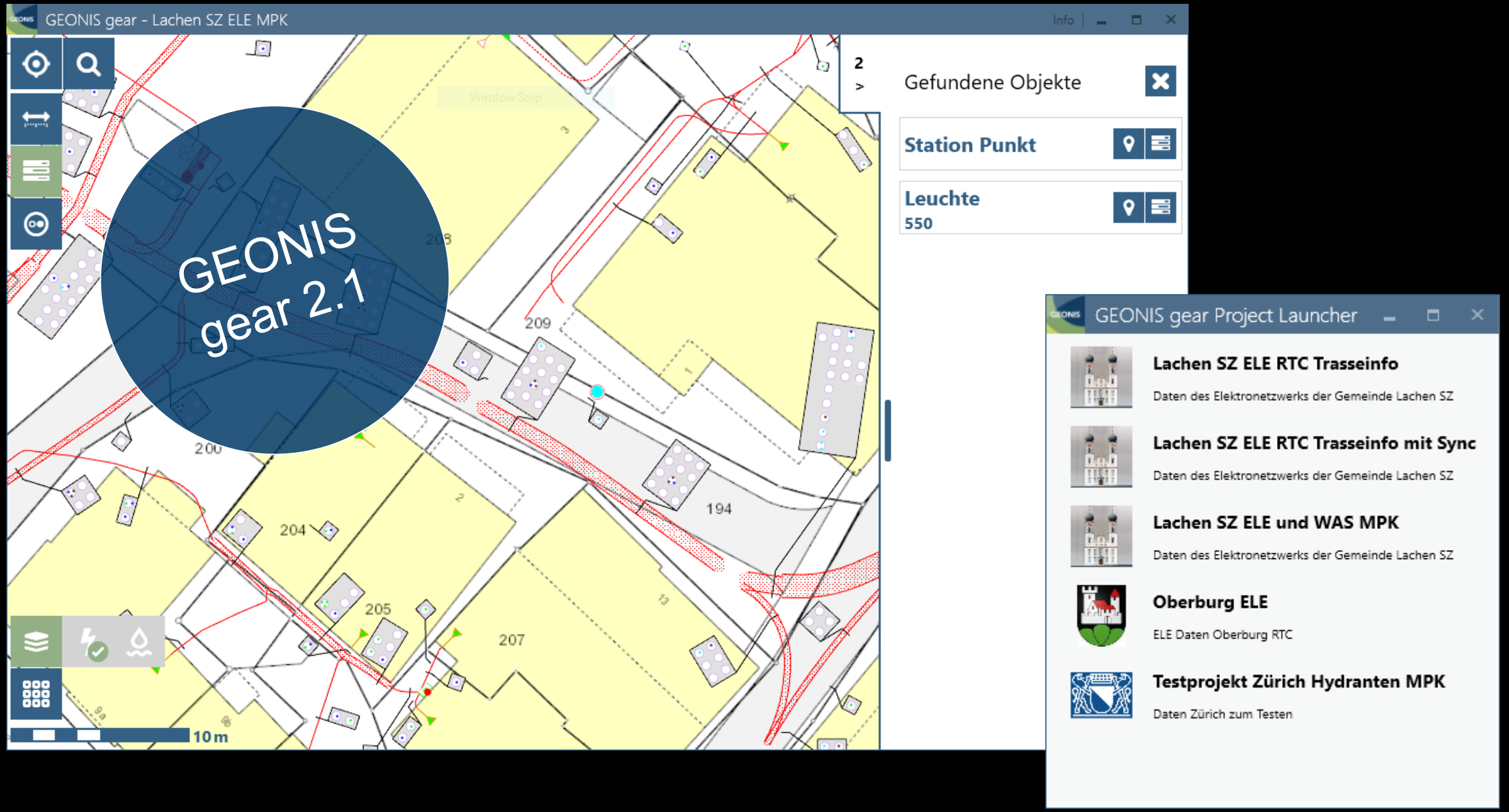
geocom

Allgemeine Infos

- Basiert auf ArcGIS Runtime SDK for .NET
- Windows Endgeräte
- Für GEONIS Benutzer optimiert

Funktionalität

- Anzeigen von GIS Daten
- Abfragen der Daten (Attributmaske, Infoanzeige, Trasseninfo)
- Intelligentes Editieren der Daten (attributiv, mit Runtime Content)
- Messen
- Aktuelle Position anzeigen
- Suche (inkl. Filter)


GEONIS gear - Lachen SZ ELE MPK
Info
GEONIS gear 2.1
2
>
Gefundene Objekte
Station Punkt
Leuchte
550
209
200
204
205
207
194
10 m
GEONIS gear Project Launcher
Lachen SZ ELE RTC Trasseinfo
Daten des Elektronetzwerks der Gemeinde Lachen SZ
Lachen SZ ELE RTC Trasseinfo mit Sync
Daten des Elektronetzwerks der Gemeinde Lachen SZ
Lachen SZ ELE und WAS MPK
Daten des Elektronetzwerks der Gemeinde Lachen SZ
Oberburg ELE
ELE Daten Oberburg RTC
Testprojekt Zürich Hydranten MPK
Daten Zürich zum Testen

Daten

Hintergrunddaten

- Kachelpaket (Tile Package) .tpk
- Bestehende Kachel-Caches können verwendet werden

Abfragbare Daten

- Kartenpakete (Map Packages) .mpk
- Beschriftungen & komplexe Symbolisierung

ArcMap

Abfragbare & editierbare Daten

- Runtime Content (mobile Geodatabase) .geodatabase
- Beschriftungen & komplexe Symbolisierung möglich

AGS

TPK

MPK

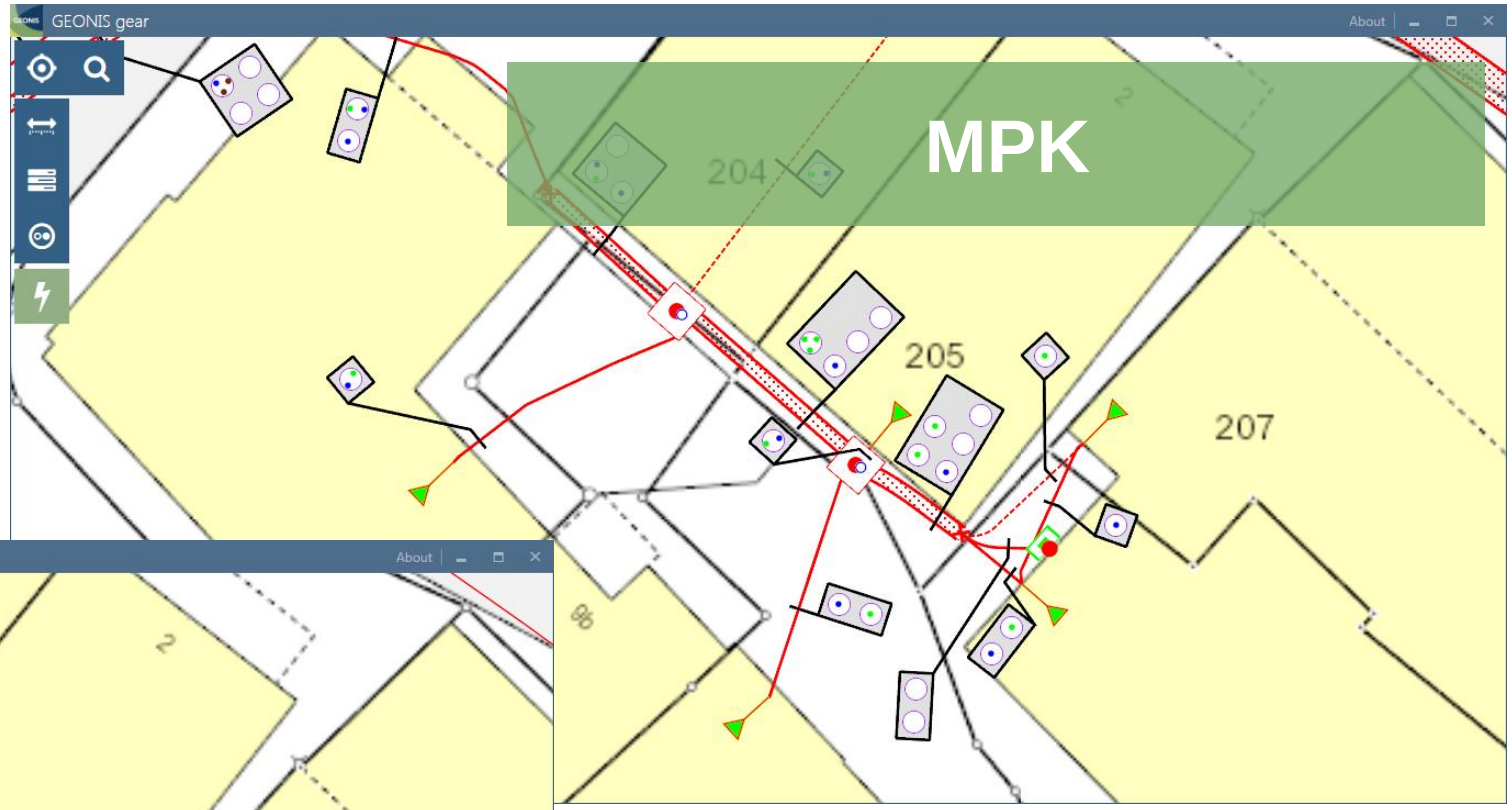
Runtime Content

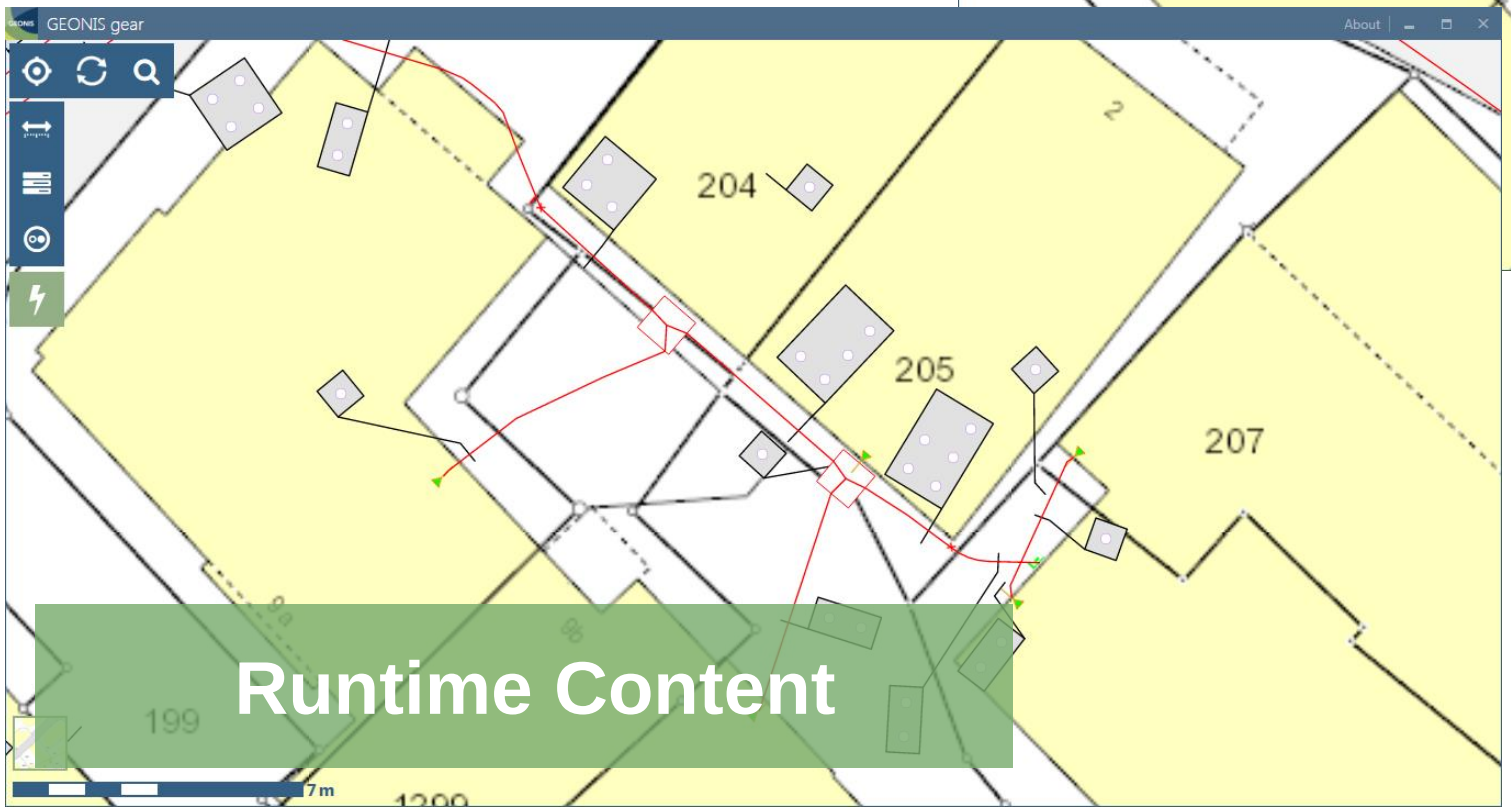
geocom

Runtime Content für EINFACHES Editieren

- Runtime Content kann editiert werden
- Schlankes Format für performante offline Nutzung
- Gewisse Einschränkungen
  - Keine Annotations
  - Einfache Symbolisierung
  - Keine geometrischen Netzwerke
  - …

geocom


GEONIS gear
About
MPK
204
205
207


GEONIS gear
About
Runtime Content
204
205
207
199
7 m

geocom

Synchronisierung Runtime Content

GEONIS expert

GEONIS server

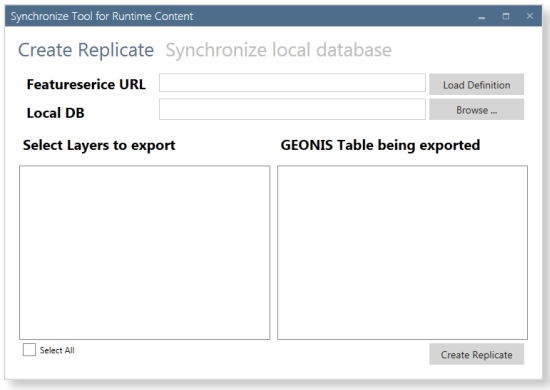
SDE DB

GUIDs & Versionierung

Feature Service

ArcGIS Server

Synchronisation



Runtime Content

geocom

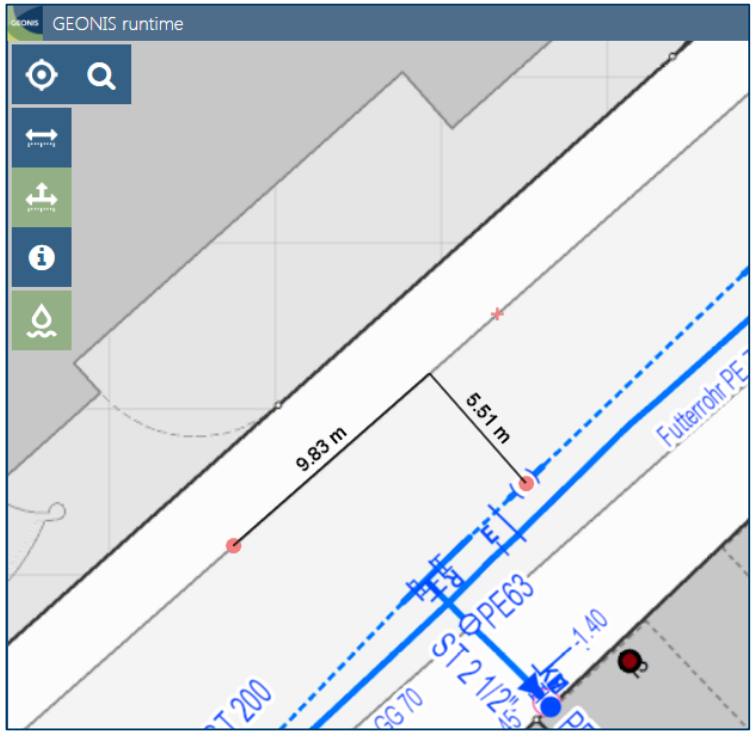
GEONIS gear ist mehr als ein Produkt!

GEONIS gear als Projektbasis

- Rule Engine (Objektbeziehungsmodul)
- Kundenspezifische Rules & Parserfunktionen
- Kundenspezifische Add-Ins

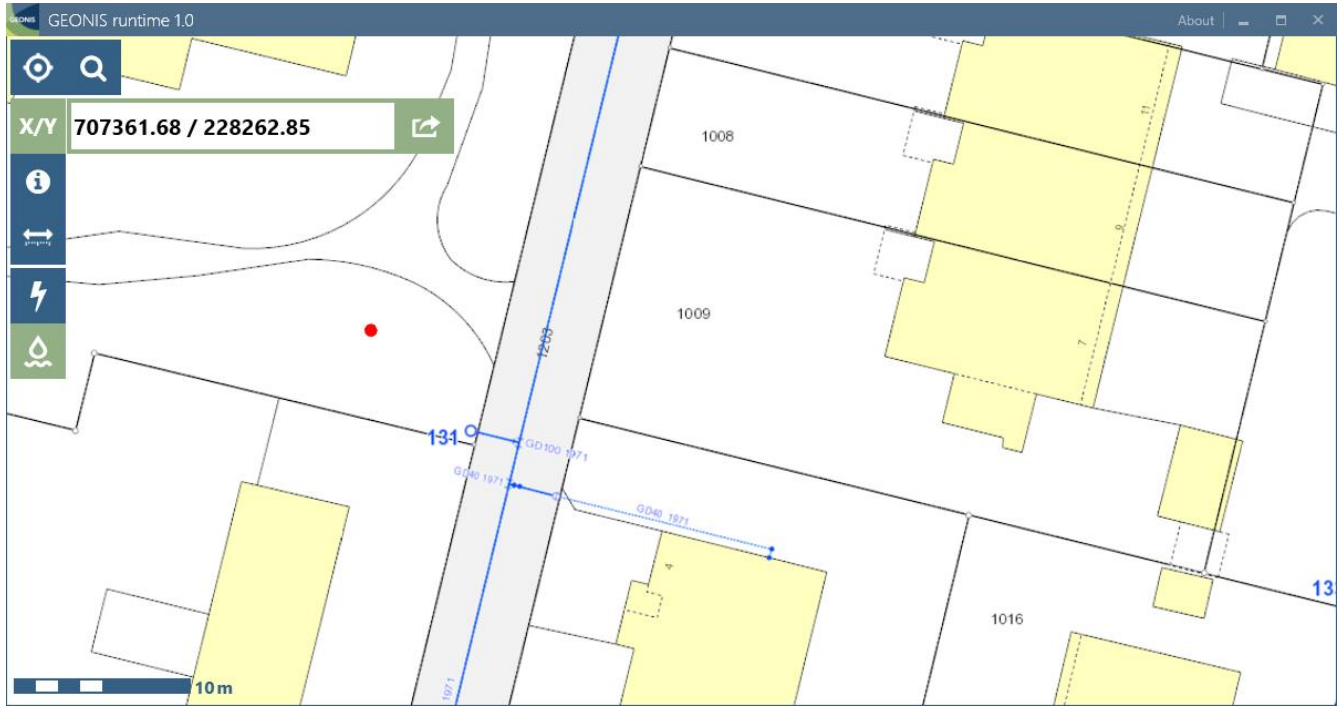
Beispiele kundenspezifische Add-Ins

- Orthogonalmesswerkzeug
- Koordinatenabfrage
- Strassenbeurteilung



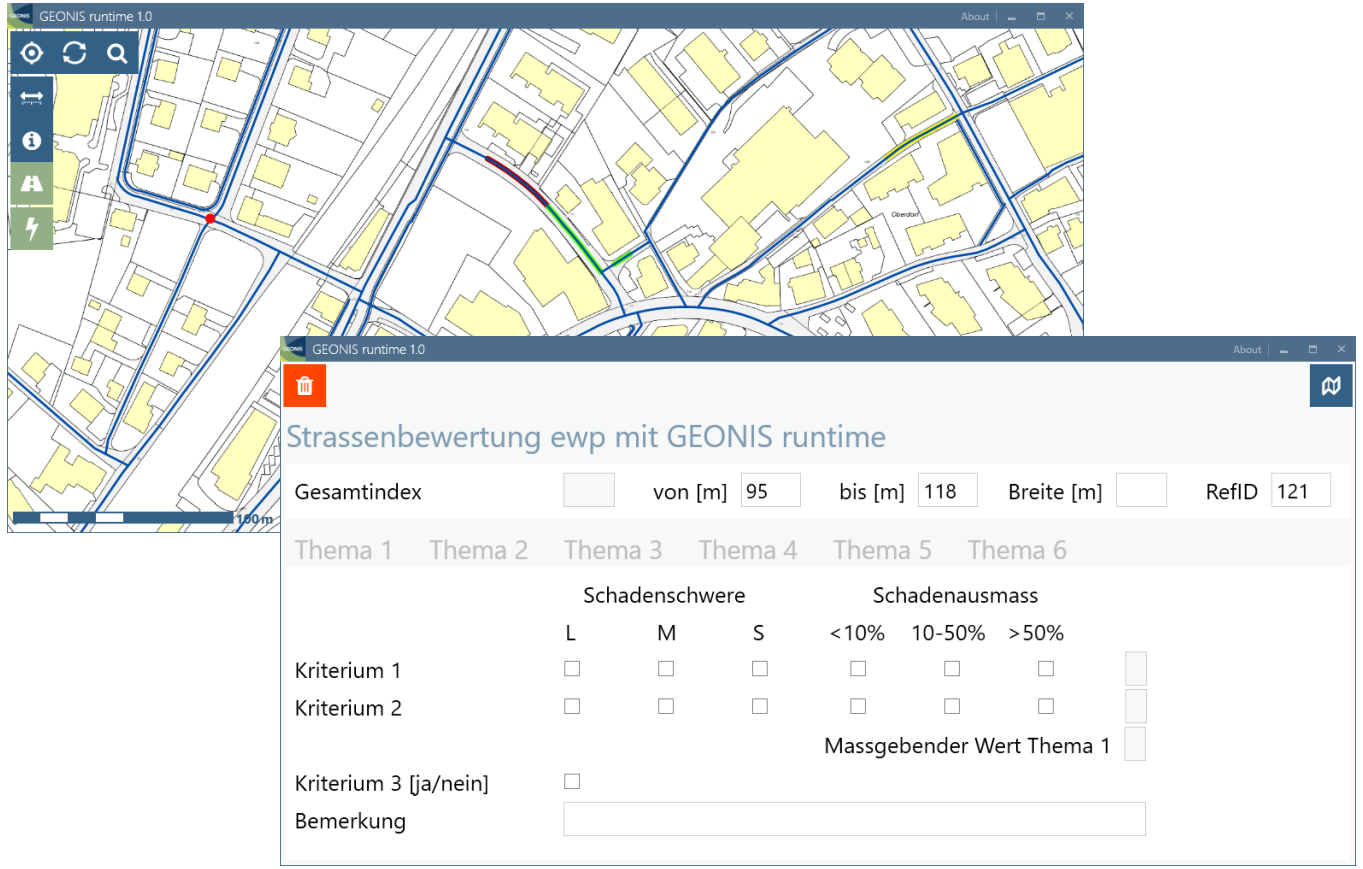
Beispiele kundenspezifische Add-Ins

- Orthogonalmesswerkzeug
- Koordinatenabfrage
- Strassenbeurteilung



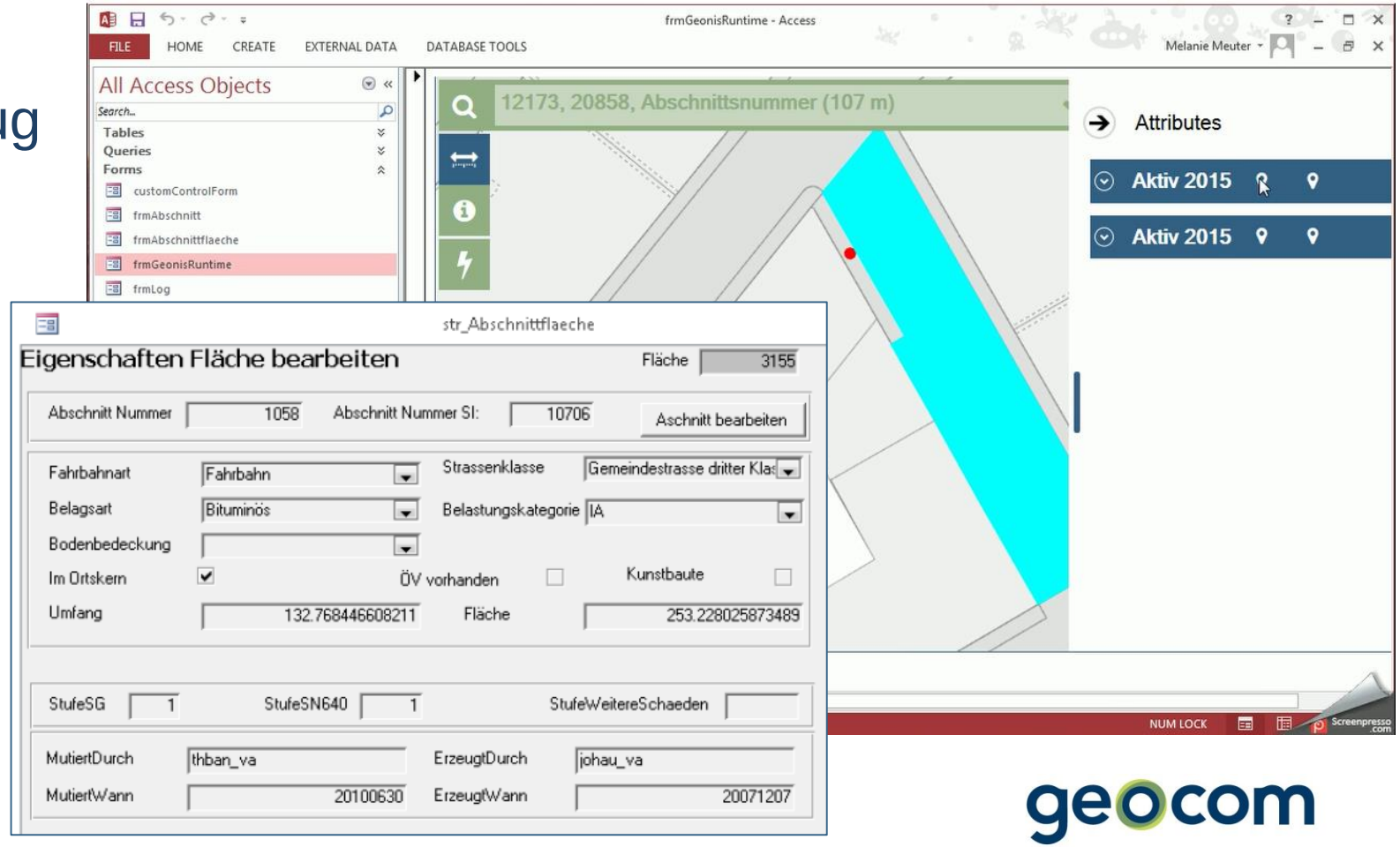
Beispiele kundenspezifische Add-Ins

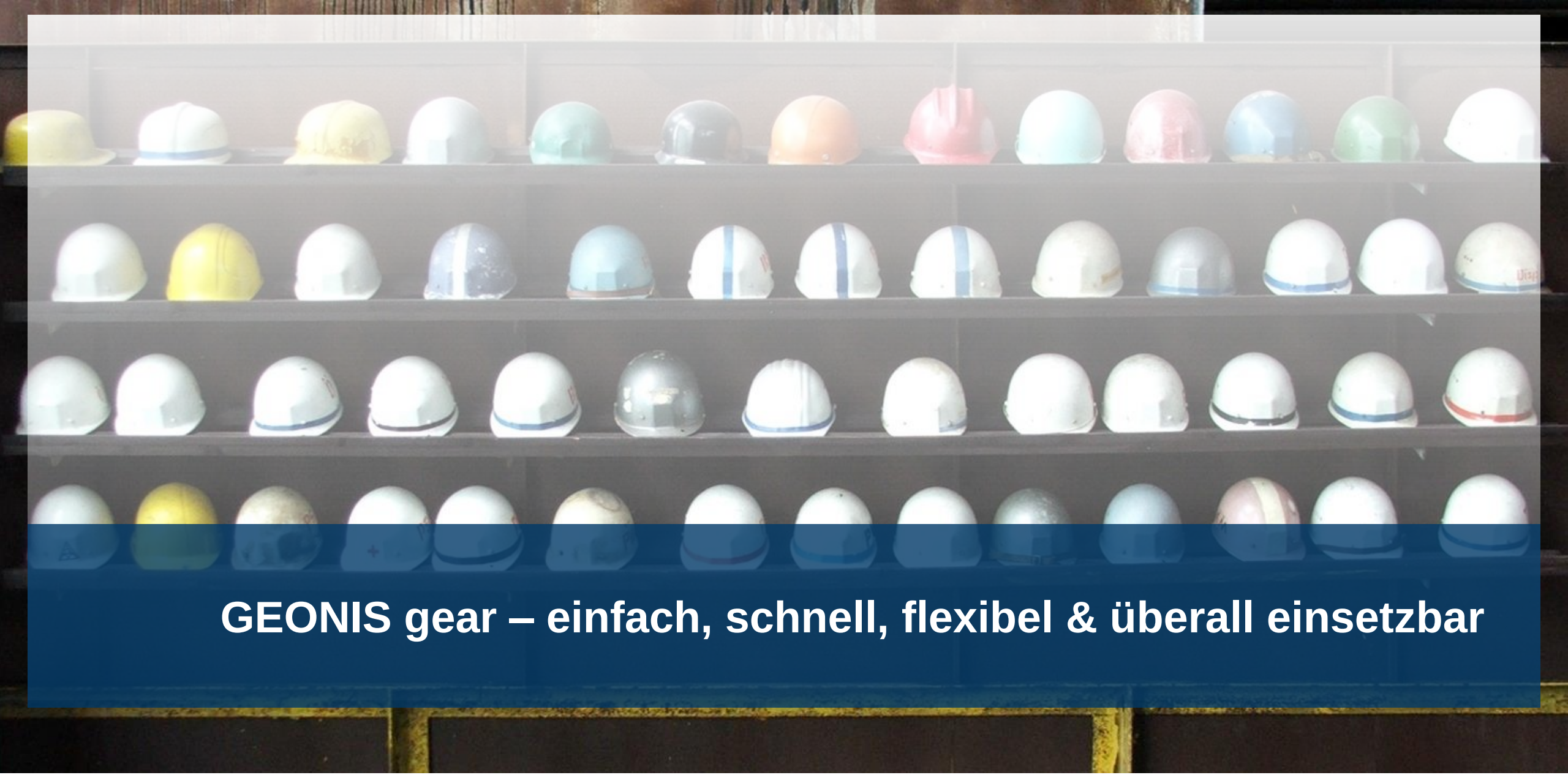
- Orthogonalmesswerkzeug
- Koordinatenabfrage
- Strassenbeurteilung



Beispiele kundenspezifische Add-Ins

- Orthogonalmesswerkzeug
- Koordinatenabfrage
- Strassenbeurteilung 2





GEONIS gear – einfach, schnell, flexibel & überall einsetzbar

Melanie Meuter
melanie.meuter@geocom.ch

geocom