



HEXAGON | **GIS** quadrat
www.gisquadrat.com

GIS-Anwendungen im Bauhof-Alltag

Daten erfassen
Daten verwenden

1



GISquadrat im Bauhof

GeoMedia Smart Client	M.App Enterprise Mobile
• Information	• Information mobil
• Leitungskataster	• Leitungskataster mobil
• Bestandspläne	• Datenerfassung
• Datenaktualisierung	• Datenaktualisierung

Themen/Anwendungsgebiete

- Mobile Datenerfassung inkl. Tätigkeitserfassung
- Digitales Wartungsbuch Trinkwasserversorgung
- Mobile Schachterfassung Kanal
- Verkehrszeichenerfassung
- Beleuchtungserfassung

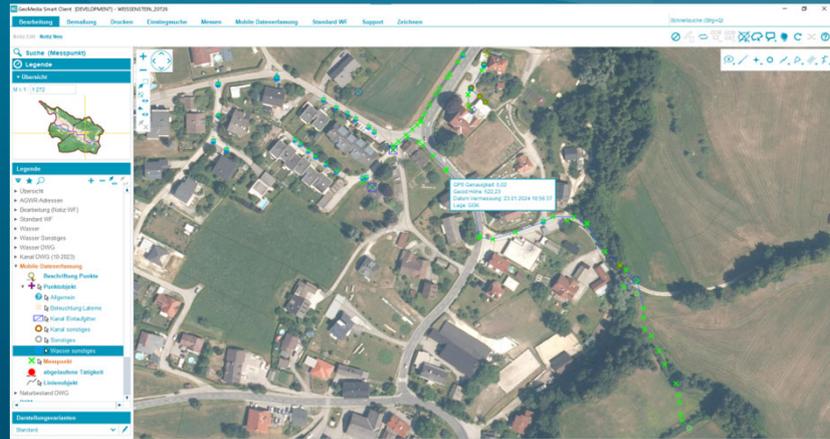
HEXAGON | **GIS** quadrat
www.gisquadrat.com

2

Mobile Datenerfassung inkl. Tätigkeitserfassung

Weiteres Praxisbeispiel:

- Erfassung Wasserleitungsnetz
- Kombination mit einer GNSS Antenne (cm-Genauigkeit)
- Erfassung von Punkten und Linien



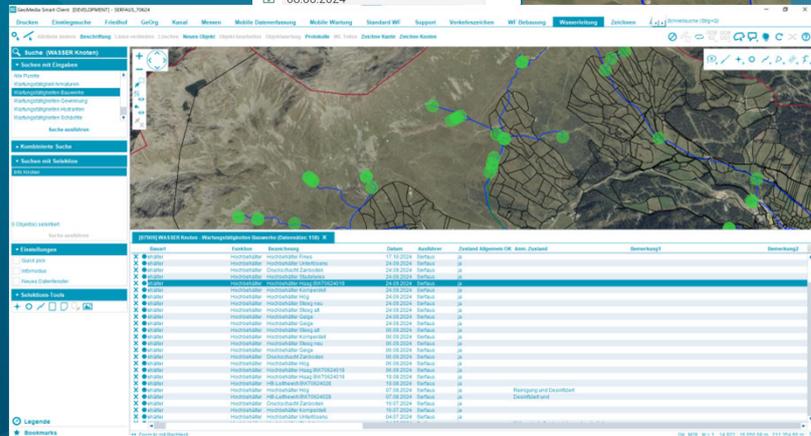
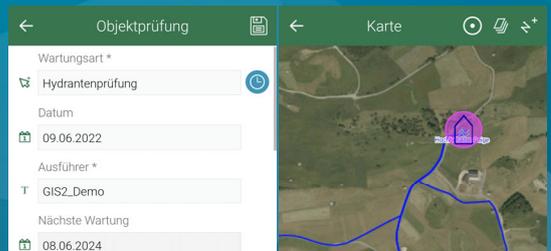
5

Digitales Wartungsbuch Trinkwasserversorgung

Dokumentation der Wartungstätigkeiten

Funktionen

- Einhaltung der Standards nach ÖNORM B 2539
- Fotodokumentation
- Automatische Erinnerungsfunktion überfälliger Wartungen



6

Mobile Schachterfassung

Dokumentation der Wartungstätigkeiten an Kanalschächten

Funktionen

- einfache Datenaufnahme direkt beim Schacht
- Fotodokumentation
- Planung und Datenkontrolle in GeoMedia Smart Client

Live Präsentation

7

Verkehrszeichenerfassung

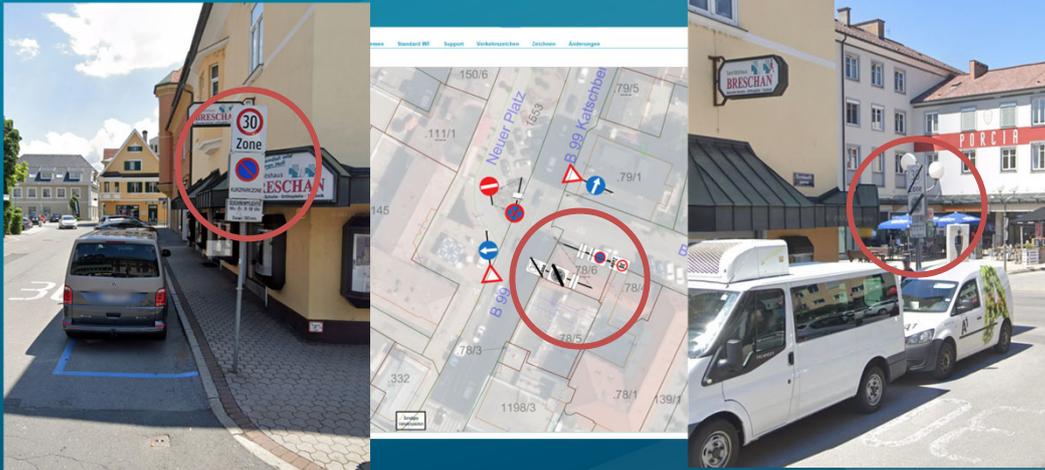
Dokumentation der Verkehrszeichen

Funktionen

- Mobil erfassen
- Fotodokumentation
- Nachbearbeitung im GeoMedia Smart Client
- **NEU!!!** Exakte planische Darstellung der Verkehrszeichen

8

Verkehrszeichenerfassung. Exakte Darstellung der Verkehrszeichen



9



Danke für Ihre Aufmerksamkeit



10