



# Robust, flexibel und skalierbar

Ein praktischer Einstieg in SHOGun  
Basis von WebGIS-Lösungen

Daniel Koch & Marc Jansen, terrestris GmbH & Co. KG





Dies ist eine Demo-  
Session...

... aber ganz ohne Hintergrund  
kommen wir nicht aus

# SHOGun

- Framework für effiziente Individualentwicklungen, meist GDIs
- kein direktes Produkt von der Stange
- keine 100% Individualentwicklung
- Harmonisch aufeinander abgestimmte und anpassbare Einzelkomponenten

# Mehr Hintergrund?

<https://pretalx.com/fossgis2021/talk/RPCQ77/>



06.-09.Juni  
FOSSGIS 2021

login

SHOGun als Basis flexibler WebGIS-Lösungen — Oder: Weder "off-the-shelf" noch "fully handcrafted"

09.06, 10:00–10:20 (Europe/Berlin), Bühne 1

SHOGun

## GDI Domäne als Kern

- Einige Gemeinsamkeiten
- Jedoch unsere Erfahrung nach auch
  - Immer wieder Spezifika
  - Projektgetrieben
  - hohe Individualität gewünscht

09:34 | 25:43 | 1.00x

# Agenda

- **1. Demo:** Docker für Basis-Setup
  - Komponenten
  - Lieferumfang (Admin / Client)
  - Schnittstellen
- **2. Demo:** Kundenanforderungen in Dev-Setup  
angehen
  - Vorstellung der Anforderungen
  - How-to development
  - Konfiguration und Entwicklung von  
notwendigen Abweichungen





Themen

☒ Themen

☒ Hintergrundlayer

Legende

Messen

Linie

Fläche

Winkel

Impressum

Kontakt

Datenschutz

Ausloggen

Permalink erzeugen

Permalink: <https://localhost:9090/?center=772113.43902112%3B6610650.274218516&zoom=1...>

Kopieren

0.13 km<sup>2</sup>

Bezugssystem 3857

Maßstab 1:68.200

Zeigerposition:

[Imprint](#) / [Privacy](#)

← **Edit ProvisionRequirement** S 11

geplant 📄 ↺ ⌂ ⏪ ⏩

Sohlaufwuchs entfernen > Aufwuchs abschnittsweise entfernen am Gewässer

Chainage (Maintenance segment)	Stationing	Own contribution	Turnus	Planned from / until	P planned [count]	Validierung
	[0+000 - 0+ ]	Nein	Every 6 Weeks	01.10 / 30.11	4	✓
<span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">[0+000 - 0+ ]</span>						

▼ Location

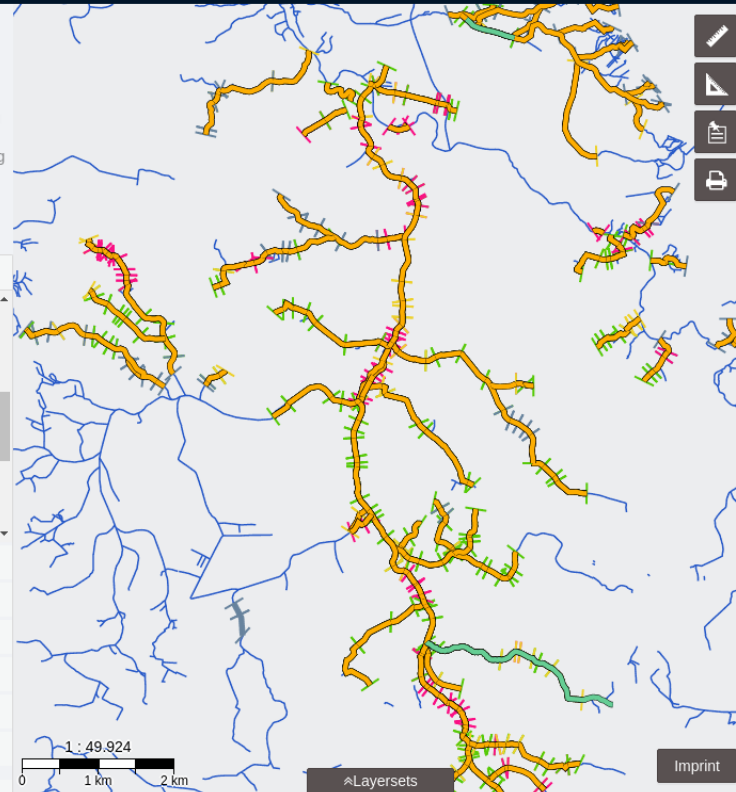
**Stationierung**

Start chainage:  End chainage:  Choose in map

**Gewässerunterhaltungsverband**

Waterbody maintenance association	Municipality(- ies)	District(s)

- > Provision type ✓
- > Cost and amount ✓
- > Execution ✓
- > Zugehörige Maßnahmen ✓
- > Bemerkungen und Anhänge ✓
- > Log ✓



**Let's-a go!**

# Impressum

Autoren

***Marc Jansen & Daniel Koch***

*terrestris GmbH & Co. KG*

*Kölnstraße 99*

*53111 Bonn, Germany*

*[jansen@terrestris.de](mailto:jansen@terrestris.de) / [koch@terrestris.de](mailto:koch@terrestris.de)*

Lizenz

Diese Folien sind unter **CC BY-SA** veröffentlicht.

**Folien, PDF-Version, git repository**