OPEN SOURCE
GEONINJAS
MADE IN SWITZERLAND

we l[i|o]ve open source.

OPENGIS.ch
OPEN-SOURCE GEONINJAS

QGIS
DRUCKLAYOUTS

Vertiefungsmodul


LAAX

OPENGIS.ch
OPEN-SOURCE GEONINJAS

OPEN SOURCE GEONINJAS

Personalised service around your geodata solutions

Custom developments

Support and maintenance

Training and consulting

swiss made software

@OPENGISch
@QFieldForQGIS
opengis.ch/blog

Open source experts without vendor lock-in

QField
Seamless fieldwork

QFieldCloud by OPENGIS.ch

GEORAMA

Our expertise

INTERLIS

PostGIS

Django

Proud contributors

QGIS

ZIELE DES KURSES

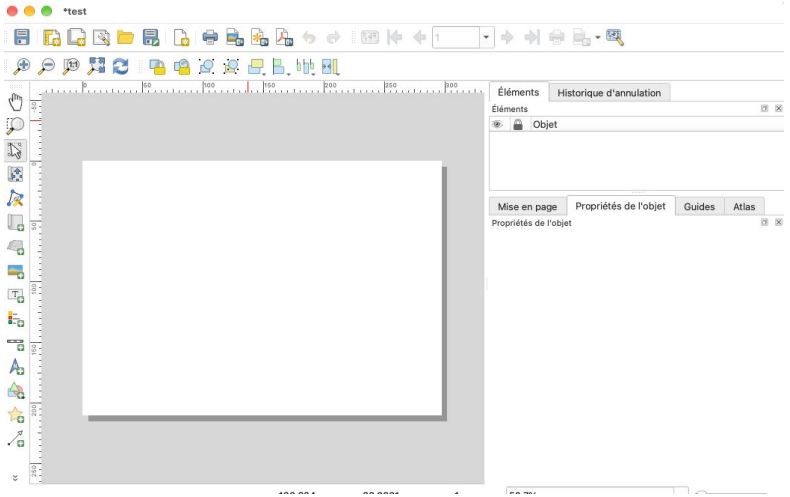
Am Ende des Kurses seid ihr in der Lage,

- die Funktionsweise der Layoutverwaltung zu verstehen;
- einen Atlas zu erstellen;
- einen Bericht als Drucklayout zu strukturieren;
- Kartenelemente (Legende usw.) individuell anzupassen und dynamisch zu gestalten;
- Farben, Schriftarten, Logos und Seitenränder hinzuzufügen und anzupassen;
- die angezeigten Layer, ihre Symbolisierung und ihre Beschriftungen zu steuern.

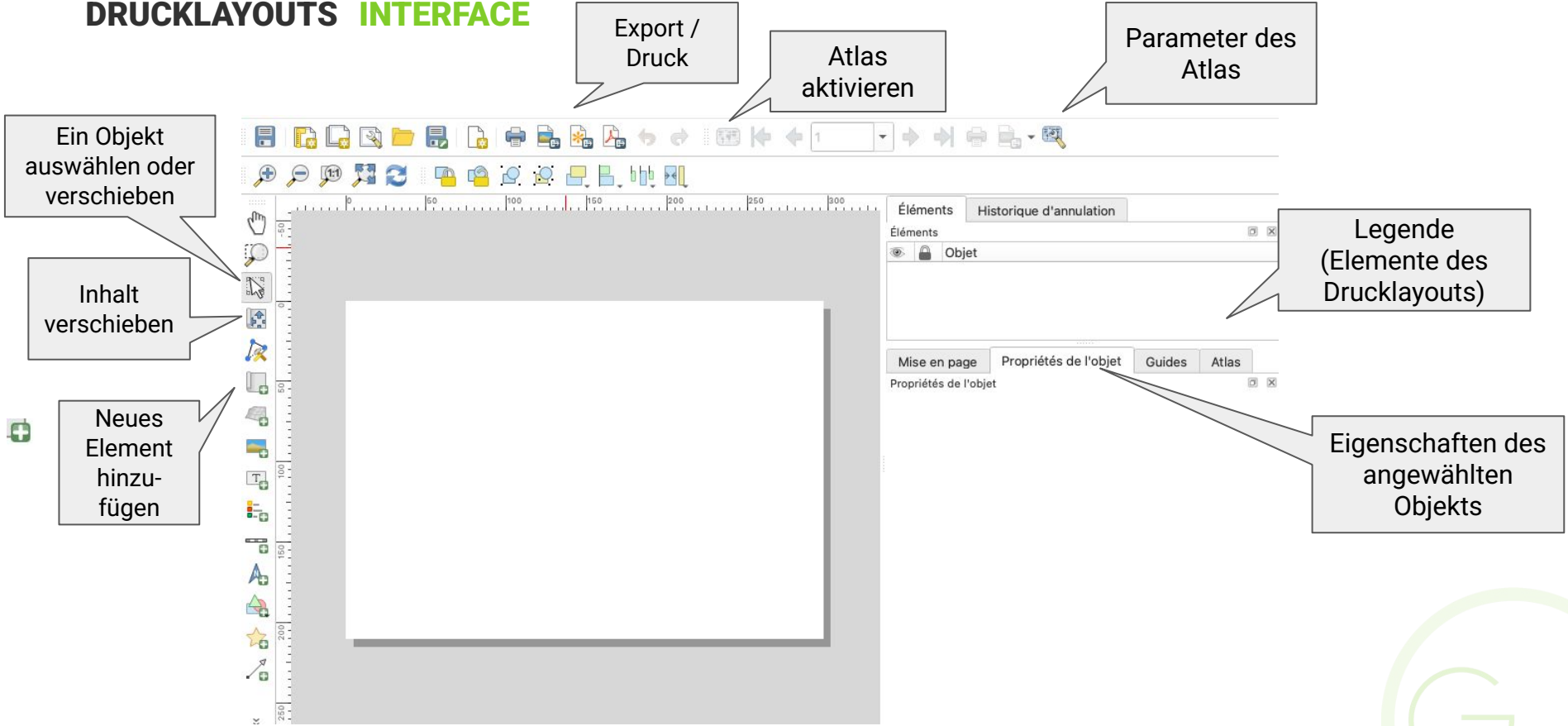
DRUCKLAYOUTS KONZEPT

Drucklayouts

- werden in einem **interaktiven QGIS-Fenster** erstellt, bearbeitet und angezeigt.
- ermöglichen die Erstellung von Dokumenten (PDF) oder Grafiken (SVG) mit Kartenelementen, Texten, Attributtabellen, Bildern usw.
- lassen sich hinsichtlich Format und Inhalt vollständig anpassen.
- zeigen als **Standardlayout** eine Übersicht.
- ermöglichen mit der **Atlasfunktion**, für jedes Objekt eines festgelegten Layers ein eigenes Dokument bzw. eine eigene Seite zu erstellen.
- werden im Projekt gespeichert.
- können als **Vorlage** (.qpt) gespeichert und in anderen Projekten **wiederverwendet** werden



DRUCKLAYOUTS INTERFACE



DRUCKLAYOUTS AUSDRÜCKE

Drucklayouts kennen QGIS-Ausdrücke!

Sie können z.B. in Beschriftungen verwendet werden

- Einzeln
- In Kombination mit Freitext
- In Kombination mit HTML-Code

Sie können zudem an diversen Orten fürs Steuern und Übersteuern der Elementeigenschaften eingesetzt werden.

Gemeinde [%"name"%]

BFS Nr.	[%"bfs_nummer"%]
Bezirks-Nr.	[%"bezirksnummer"%]

```
<p>
    <table>
        <tr>
            <td class="col1from3">Zugänglichkeit</td>
            <td class="col2from3">[%coalesce(represent_value("zugaenglichkeit"),'keine An
            <td class="col3from3">Bemerkung: [%coalesce("zugaenglichkeitbemerkung",'–')%]
        </tr>
        <tr>
            <td style="border-bottom:none;">Nutzung</td>
            <td>Gebäude: [%coalesce(represent_value("nutzunggebaeude"),'keine Angaben')%]
            <td>Bemerkung: [%coalesce("nutzunggebaeudebemerkung",'–')%]</td>
```

Syntax : `[% … %]`

QGIS 4.2

Achtung: HTML-Frames funktionieren in den Versionen 4.0 und 4.2 nicht mehr (fehlende library).

Für die nächste LTR 4.4 wurde dies nun korrigiert.

LOS GEHT’S! 

Inoffizieller Layout-Hub:
https://qgis-hub.fast-page.org/layouts.php?i=1