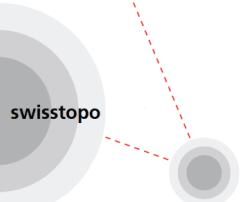




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS  
**Bundesamt für Landestopografie swisstopo**  
Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion

wissen wohin  
savoir où  
sapere dove  
knowing where



# Werkstattbesuch geoBIM

## Visite de l'atelier géoBIM

29. April 2022 / swisstopo Kolloquium

29 avril 2022 / Colloque swisstopo

Join at  
[slido.com](https://slido.com/presentation/#360_237)  
#360 237





Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS  
**Bundesamt für Landestopografie swisstopo**  
Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion

wissen wohin  
savoir où  
sapere dove  
knowing where



# geoBIM Update

29. April 2022 / Maria Klonner  
[29 avril 2022 / Maria Klonner](#)



# Inhalt

- geoBIM Entwicklungen in der Schweiz
- Aktivitäten bei swisstopo
  - geoBIM Strategie swisstopo
  - Geodaten für BIM Prozesse

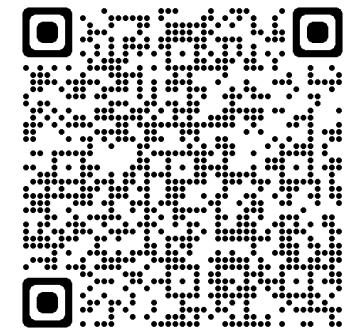
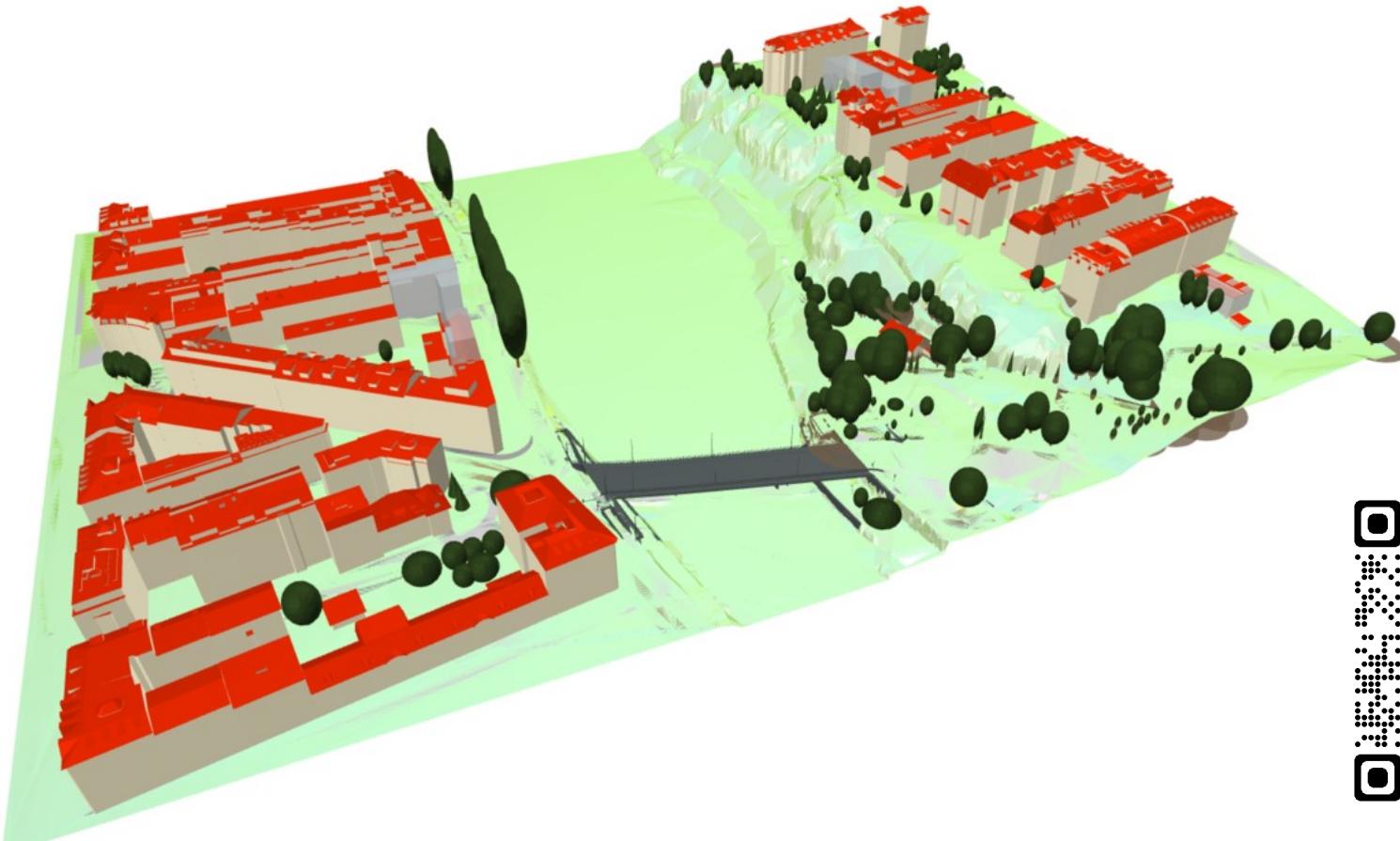
# Contenu

- Développements géoBIM en Suisse
- Activités chez swisstopo
  - Stratégie géoBIM swisstopo
  - Géodonnées pour les processus BIM



# Schweiz – Geodatenauszug als IFC in Genf

# Suisse – extrait des géodonnées en IFC à Génève





# Nationale Koordination GeoBIM

- Steuergruppe BIM-Geodaten hat sich neu organisiert
- Konstituiert sich im Mai
- Übersicht über die GeoBIM Aktivitäten in der Schweiz
- Soundingboard
- Leiter: Christian Kaul

# Coordination National GeoBIM

- La Steuergruppe BIM-Geodaten s'est réorganisée
- Prévu de commencer les travaux en mai
- Vue d'ensemble des activités GeoBIM en Suisse
- Soundingboard
- Chef: Christian Kaul

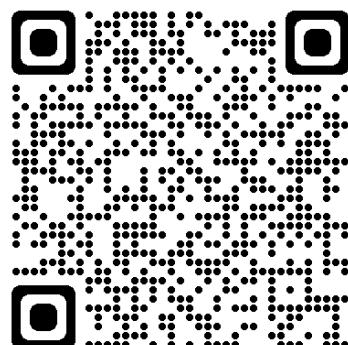


# Zusammenarbeit mit der KGK

- Mitarbeit in der GeoBIM Arbeitsgruppe der KGK, Teil des Themenbereichs GeoFutur
  - UseCases
  - Normierung
  - Webinar
  - Datentransformation GIS → BIM

# Coopération avec la CGC

- Participation dans le groupe de travail GéoBIM du CGC
  - UseCases
  - Normalisation
  - Webinaire
  - Transformation des données SIG → BIM



Konferenz der kantonalen Geoinformations- und Katasterstellen  
Conférence des services cantonaux de la Géoinformation et du Cadastre  
Conferenza dei servizi cantonali per la Geoinformazione e del Catasto  
Conferenza dals posts chantunals da Geoinfurmaziun e Cataster



# Arbeitsgruppe GeoBIM des SIA

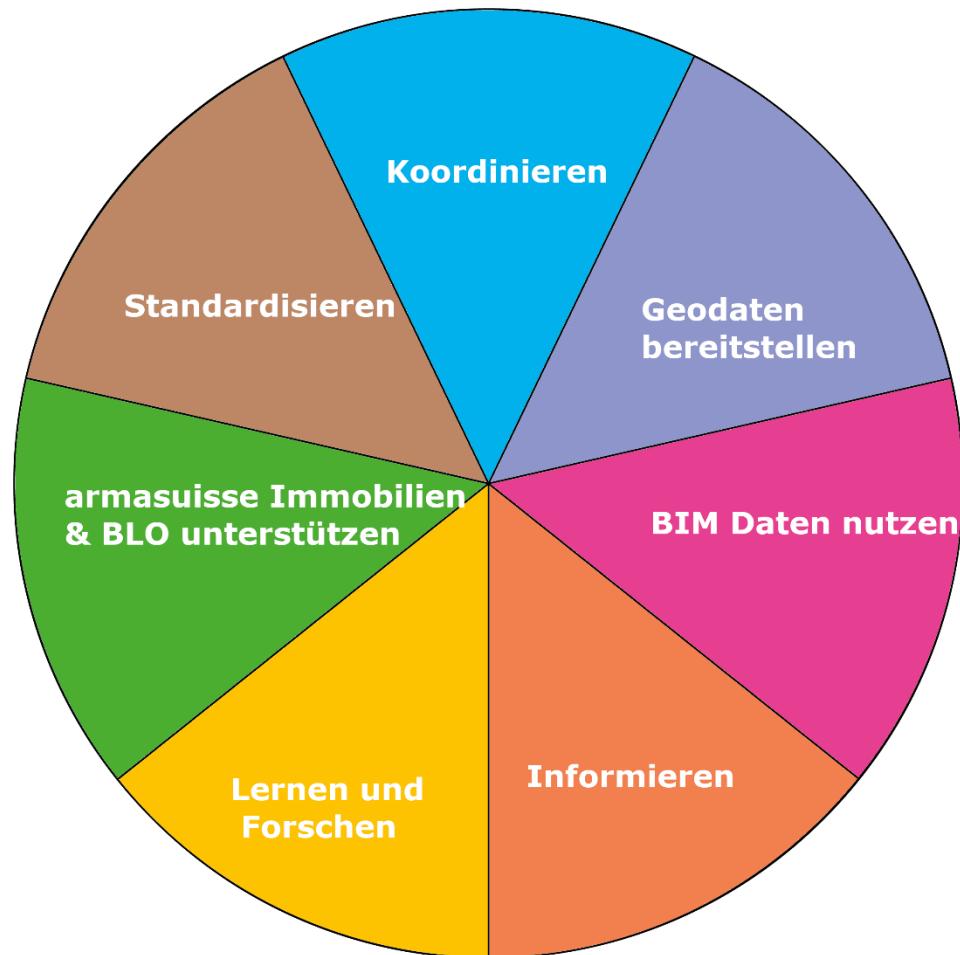
- Etabliert seit August 2021
- Leiter Thomas Marti
- Unterstützung des SIA bei GeoBIM Themen

# Groupe de travail GéoBIM du SIA

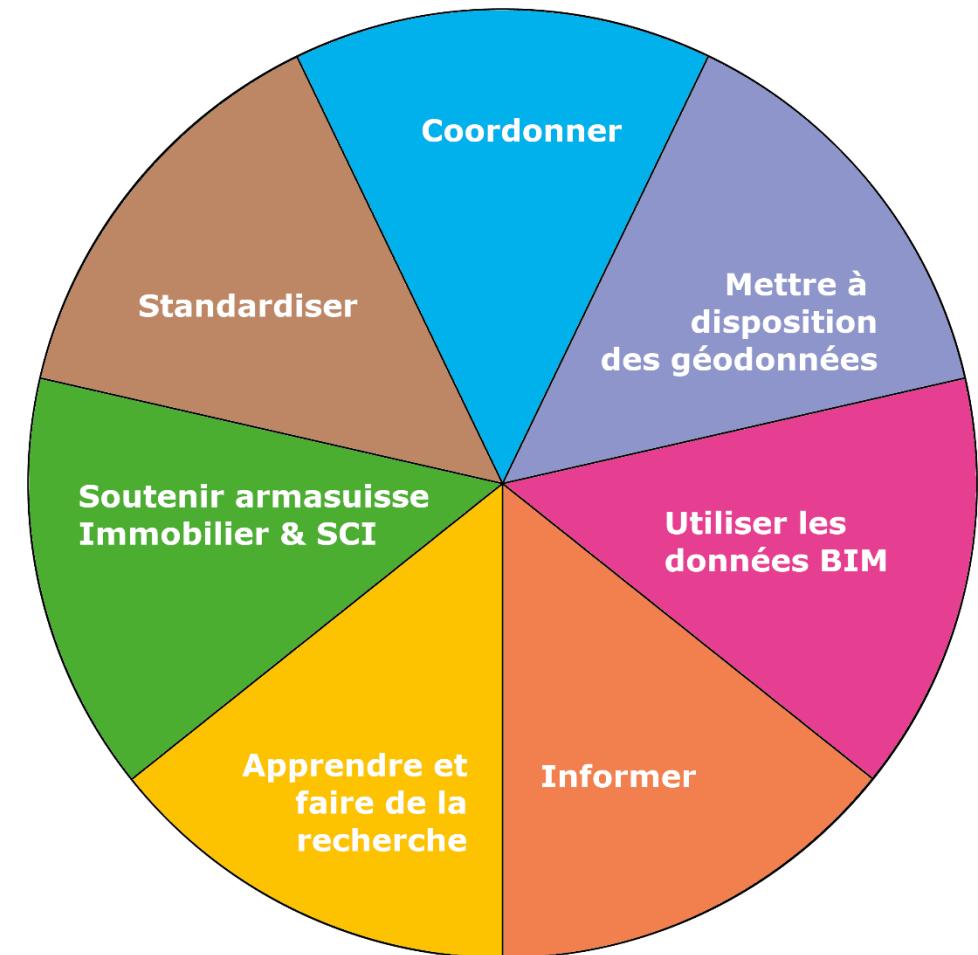
- Depuis août 2021
- Chef Thomas Marti
- Soutien au SIA dans les thématiques GéoBIM



# Kompetenzzentrum geoBIM der Bundesverwaltung

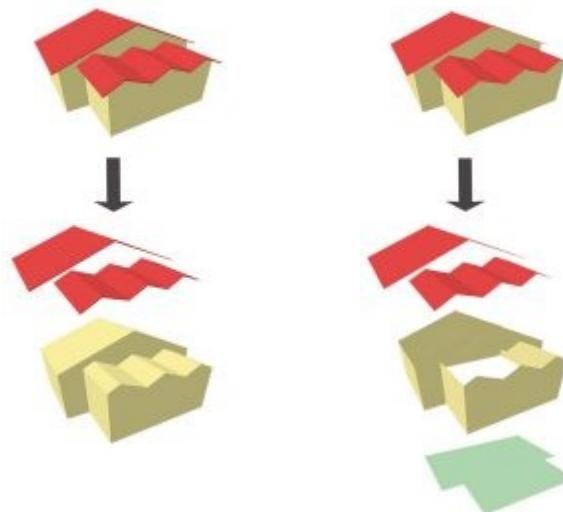


# Centre de compétence géoBIM pour l'administration fédérale





- neues  
SWISSBUILDINGS3D  
3.0 Beta veröffentlicht
- Testwoche



- nouveau  
SWISSBUILDINGS3D 3.0  
beta publié
- semaine d'expérimentation



# Wer ist da?

# Qui participe ?



# ReferentInnen

**Maria Klonner, swisstopo**  
Innovation und Produktmanagement  
Leitet die Arbeitsgruppe geoBIM bei swisstopo



**Thomas Marti, Jauslin Stebler**  
Leiter Vermessung/Geomatik  
Leiter der SIA Arbeitsgruppe GeoBIM  
Alles aus einer Hand.



**Lukas Rüdin, Basler & Hofmann**  
Fachbereich Geomatik  
betreut anspruchsvolle Projekte im Hoch- und  
Tiefbau sowie in der Industrie- und  
Tunnelvermessung.



**Stefan Volken, swisstopo**  
Landesgeologie  
Koordinator 3D-Quartärmodellierung bei der  
Landesgeologie und Teil des GEOL\_BIM-  
Projektteams



# Presentateurs.trices

**Maria Klonner, swisstopo**  
Innovation et gestion des produits  
Cheffe du groupe de travail geoBIM de swisstopo

**Thomas Marti, Jauslin Stebler**  
Directeur Mensuration/géomatique  
Directeur du groupe de travail SIA géoBIM  
Alles aus einer Hand.

**Lukas Rüdin, Basler & Hofmann**  
Département géomatique  
Gestion de projets exigeants dans le bâtiment et  
le génie civil ainsi que dans la mensuration  
industrielle et des tunnels.

**Stefan Volken, swisstopo**  
Service géologique national  
Coordinateur de la modélisation 3D du Quartär  
au Service géologique national et membre de  
l'équipe centrale du projet GEOL\_BIM.