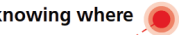




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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
#360 237





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

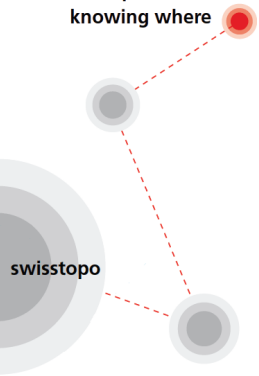
Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS
Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion

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

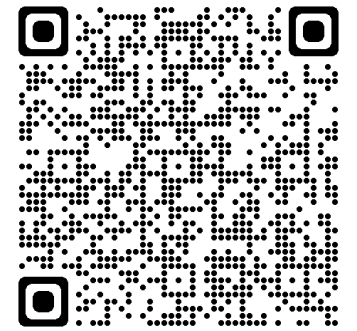
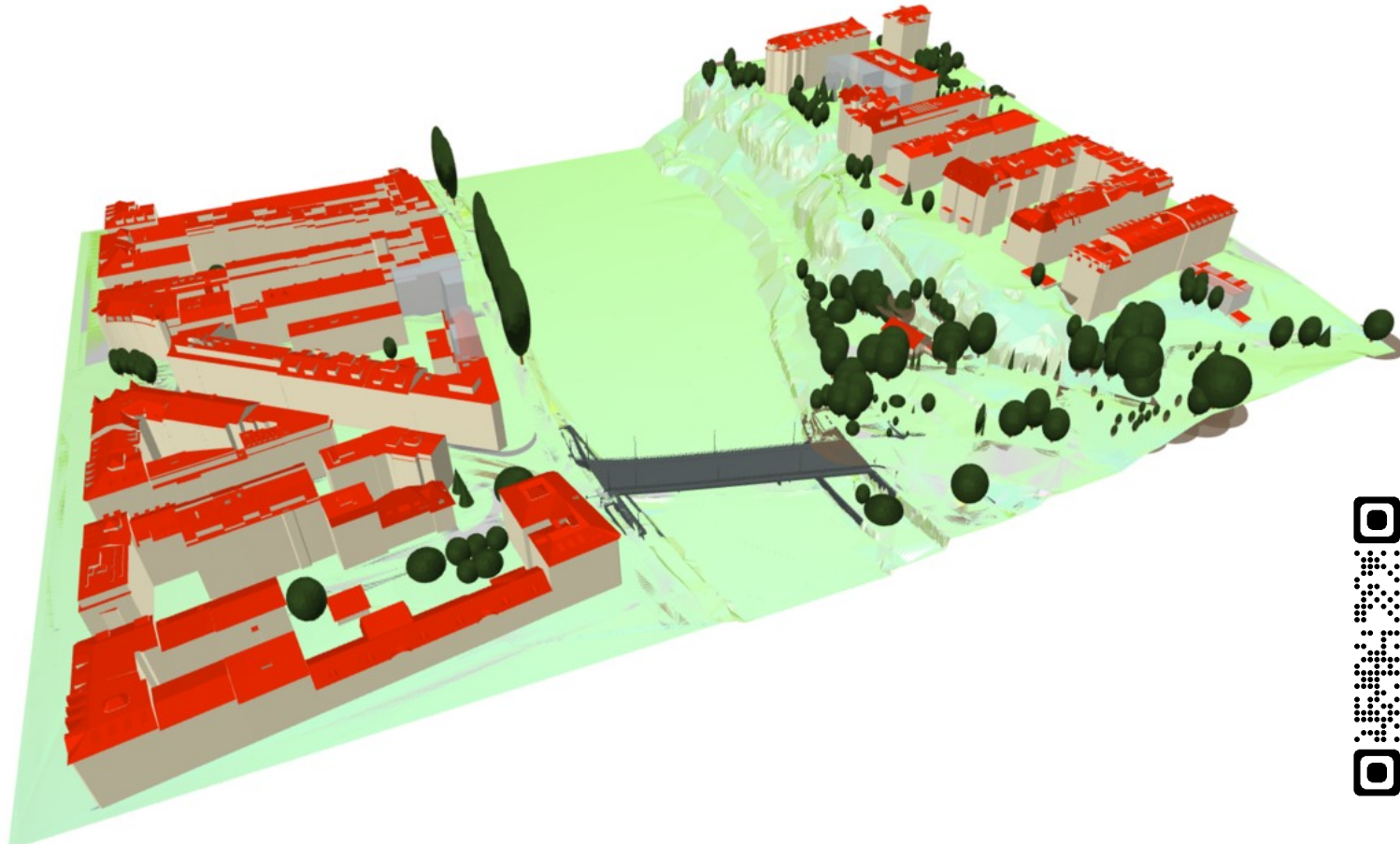
Contenu

- **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 Genève





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 Geoinformaziun e Cataster



Arbeitsgruppe GeoBIM des SIA

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

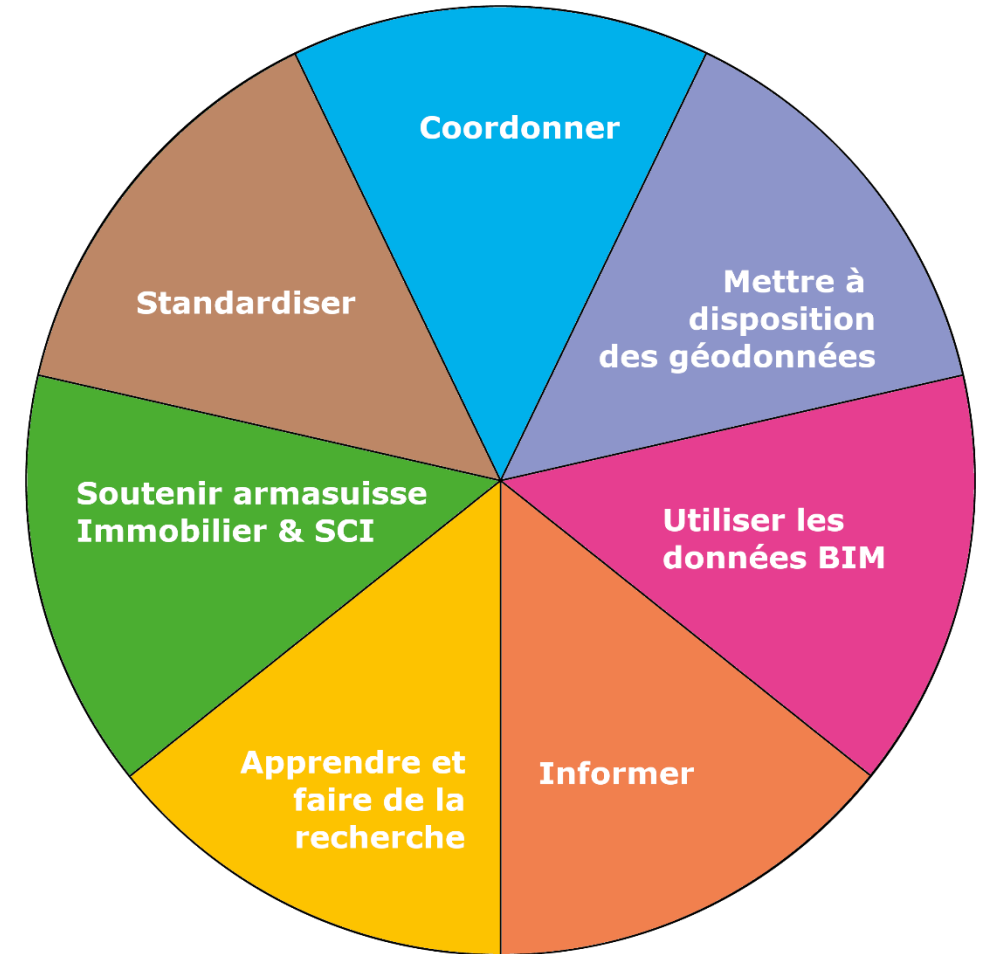
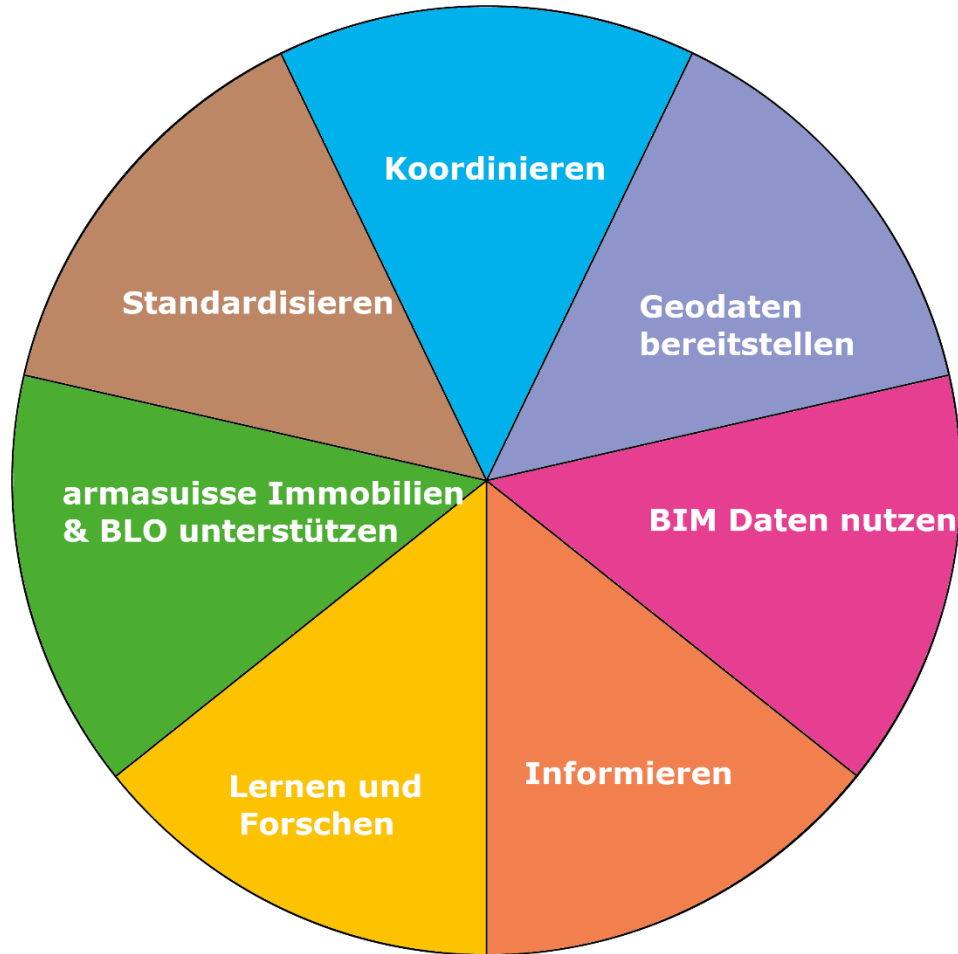
Groupe de travail GéoBIM du SIA

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



Kompetenzzentrum geoBIM der Bundesverwaltung

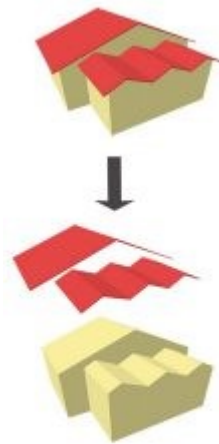
Centre de compétence géoBIM pour l'administration fédérale





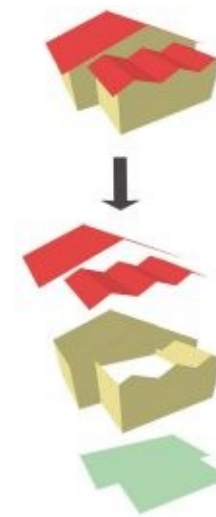
swisstopo Geodaten

- neues
SWISSBUILDINGS3D
3.0 Beta veröffentlicht
- Testwoche



Géodonnées swisstopo

- 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-
Projektkerntteams



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.