MetaXD AG
Alte Landstrasse 52, CH-8708 Männedorf
+41 44 555 87 87
www.metaxd.ch community@metaxd.ch

Projekt-Referenz MetaXD AG

STAND NOVEMBER 2026



Durchführung Frühling, 26.05.2026



Durchführung Herbst, 07.09.2026

BIM Lab OST und Grün Stadt Zürich: BIM-Grundlagen-Schulung

Bestellerkompetenz für Landschaftsarchitektur und Tiefbau: Inhalte, Handbuch und Kursleitung von MetaXD

2
Durchführungen 2026, im Frühling und im Herbst

4
Halbtage für Projektleitende der Stadt und externe Planende

11
Teilnehmende im Herbst, 6 von GSZ und 5 externe

2
weitere Durchführungen für 2027 angekündigt

Daten und Fakten

Auftraggeber
OST Ostschweizer Fachhochschule,
BIM Lab OST, Rapperswil

Kurs für
Grün Stadt Zürich (GSZ)
Kursort Zürich

Leistungszeitraum
Konzept Nov. 2025 bis Apr. 2026
Frühling 19.05. und 26.05.2026
Herbst 31.08. und 07.09.2026

Rolle MetaXD
Kursleitung, Schulungsinhalte, Handbuch

Methodik
ISO 19650 als fachlicher Rahmen
openBIM, IFC, LOIN
Strategie BIM@StZH 2026

Werkzeuge
Mentimeter, MS Teams

Beteiligte
BIM Lab OST, Veranstalter
GSZ, Vorgaben und Fachinput
Gastreferierende, Praxisbeispiele

Projektteam MetaXD
Gianluca Genova, Kursleitung

Referenzauskunft
Auf Anfrage über MetaXD

Projektbeschrieb

Grün Stadt Zürich (GSZ) befähigt ihre Projektleitenden im Rahmen der Strategie BIM@StZH 2026, BIM-Leistungen in Landschaftsarchitektur und Tiefbau gezielt zu bestellen und Lieferungen zu beurteilen. Das BIM Lab der OST führt dafür einen zweiteiligen Halbtageskurs durch, den Projektleitende von GSZ und externe Planende gemeinsam besuchen. Er fand 2026 zweimal statt und ist für 2027 erneut angekündigt.

Rolle und Verantwortung

Im Auftrag des BIM Lab OST erstellte MetaXD Schulungsinhalte und Handbuch, entwickelte die Gruppenaufgaben und führte als Kursleitung durch die vier Halbtage, abgestimmt mit OST und GSZ. Für den Herbst überarbeitete MetaXD die Unterlagen anhand der Rückmeldungen: mehr Dialog, mehr Landschaftsarchitektur, EIR-Workshop mit Vorbereitung.

Erbrachte Leistungen

Kurskonzept
Lernziele und Programm auf BIM@StZH 2026 abgestimmt

Präsentation
Folien je Durchführung, vom Problem zur Methode

Handbuch
Vorbereitung und Nachschlagewerk, Version 09.2026

EIR-Workshop
Bestellen üben mit der EIR-Vorlage der Stadt Zürich

Gruppenaufgaben
Aufgaben mit Lösungsfolien zur Selbstkontrolle

Gastreferate
Praxisbeispiele gebrieft und ins Programm eingebunden

Retrospektiven
Rückmeldungen je Kurstag erhoben und ausgewertet

Weiterentwicklung
Herbstversion mit mehr Dialog und mehr Praxisbezug

#Empowering Digital Talents

MetaXD AG
Alte Landstrasse 52, CH-8708 Männedorf
+41 44 555 87 87
www.metaxd.ch community@metaxd.ch

Projektverlauf

I	II	III	IV	V
Konzept	**Frühling**	**Überarbeitung**	**Herbst**	**Auswertung**
Nov. 2025 bis Apr. 2026	19.05. und 26.05.2026	Juni bis Aug. 2026	31.08. und 07.09.2026	Sept. bis Okt. 2026
Programm und Offerte mit OST und GSZ abgestimmt	Zwei Halbtage, gemischte Gruppe intern und extern	15-Minuten-Takt, Handbuch Version 09.2026	11 Teilnehmende, EIR-Workshop mit Vorbereitung	Umfrage der OST, Kurs für 2027 angekündigt

AUSBLICK Kurs 2027 vom BIM Lab OST mit GSZ und Gianluca Genova angekündigt: 05./12.04. und 31.08./06.09.2027

● erreicht Stand November 2026

Kursaufbau und Weiterentwicklung

Halbtag 1: Grundlagen und Mehrwert Problemstellung zuerst, dann Methode	Halbtag 2: Bestellen und Umsetzen Anwendung mit Vorlagen der Stadt Zürich
Bestellerkompetenz Warum BIM bei GSZ, Herausforderungen	**EIR-Workshop** Rollenspiel Auftraggeber und Auftragnehmer
BIM-Grundlagen und Rollen Begriffe nach ISO 19650, LOIN, CDE	**BEP, Standards, openBIM** IFC, Schweizer Normen und Richtlinien
Landschaftsarchitektur und Tiefbau Terrain, Vegetation, Werkleitungen, GIS	**CDE und Qualitätssicherung** Datenaustausch, Koordination, Prüfung
Praxisreferat Projektbeispiel aus der Praxis	**Praxisreferat** Schnittstellen und Projektabwicklung

Kursaufbau: zwei Halbtage mit Praxisreferaten

1. **Durchführung**
   Halbtag mit gemischter Gruppe
2. **Retrospektive**
   Mentimeter und Feedbackrunde
3. **Massnahmen**
   Plan mit Priorität und Status
4. **Überarbeitung**
   Folien, Handbuch, Übungen

nächste Durchführung

Lernzyklus zwischen den Durchführungen

Kundennutzen

ERGEBNIS

Kurs wird 2027 weitergeführt
Zwei weitere Durchführungen vom BIM Lab OST angekündigt

RÜCKMELDUNG TEILNEHMENDE

Austausch über Fachgrenzen
Offene Diskussion und Vernetzung der Disziplinen geschätzt (Feedbackrunde 31.08.2026)

WEITERE MEHRWERTE

- Stadt und Planende lernen in derselben Gruppe
- Bestellen geübt an der EIR-Vorlage der Stadt Zürich
- Softwareneutral dank openBIM und IFC
- Handbuch bleibt als Nachschlagewerk im Projektalltag

Leistungsmodell Weiterbildung

Für Städte, Werke und Bauherrschaften, die BIM einführen: vom einzelnen Halbtag bis zum Programm mit Auswertung.

Bedarfsanalyse
Zielgruppe, Wissensstand und Standards der Organisation klären

Kurskonzept
Lernziele und Programm auf Strategie und Projektalltag abstimmen

Unterlagen
Folien, Handbuch und Übungen in der Sprache der Organisation

Durchführung
Kursleitung vor Ort, Gastreferate aus der Praxis einbinden

Praxisübungen
EIR und BEP an den eigenen Vorlagen der Bauherrschaft üben

Evaluation
Rückmeldungen auswerten und den Kurs gezielt verbessern

Transparenz Veranstalter und Vertragspartner von Grün Stadt Zürich ist das BIM Lab der OST. MetaXD ist von der OST mit Schulungsinhalten, Handbuch und Kursleitung beauftragt. Die Inhalte sind softwareneutral. Gianluca Genova ist Vorstandsmitglied von Bauen digital Schweiz / buildingSMART Switzerland, deren Grundlagen im Kurs verwendet werden.

#Empowering Digital Talents