

Zusammenarbeit neu gedacht: Vom Daten- silo zur vernetzten Wertschöpfung im digitalen Zeitalter

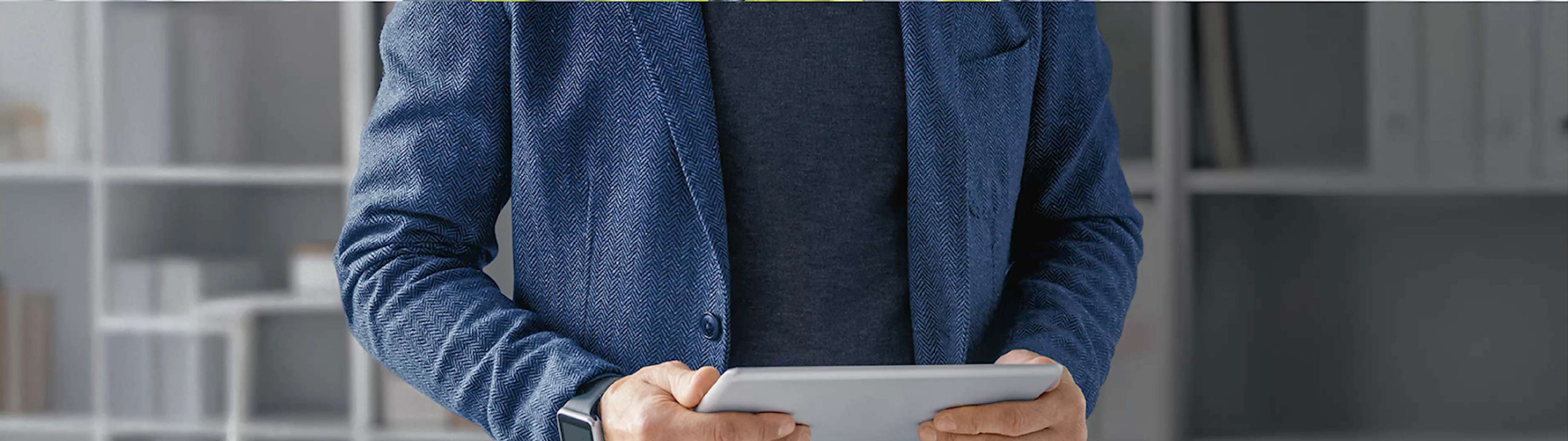
Dienstag | 20.01.2026
12.30 – 13.30 Uhr
Main Stage, Swissbau Lab



DIGITALL88

META XO





LEADING PARTNER

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

PATRONAT



Departement für Wirtschaft, Soziales und Umwelt des Kantons Basel-Stadt

Amt für Umwelt und Energie

INNOVATION PARTNER



senn.com



ABLAUF DER VERANSTALTUNG

Dauer	Programmpunkt
5 min	Gespräch Experte Markus Weber, HSLU Digital Construction Bauen digital Schweiz
10 min	Referat: Papier war gestern – die Baustelle der Zukunft spricht statt schreibt Partner: BDFsmart
10 min	Referat: Crowd-Sourcing: Die Antwort auf den Fachkräftemangel im digitalen Zeitalter Partner: MetaXD
10 min	Referat: Vom Fundament zum Durchbruch – wie Unternehmen der Bauwirtschaft mit Digitalisierung den nächsten Schritt gehen Partner: DIGITALL / Salesforce
10 min	Referat: Wissen auf Knopfdruck – wie Construix Bauwissen zugänglich macht Partner: Schweizerischer Baumeisterverband
10 min	Podium

MARKUS WEBER

Präsident Bauen digital Schweiz /
buildingSMART Switzerland, Co-
Studiengangleiter Digital Construction



STIJEPAN LJUBICIC

**Gründer & Geschäftsführer
BDFsmart**





BDF SMART

Building Digital Future in a smart way

**Papier war gestern:
Die Baustelle der Zukunft
spricht statt schreibt!**

**Swissbau 2026 – Main Stage
Zusammenarbeit neu gedacht**



«Hey BDFsmart, wie können wir aktuelle Herausforderungen der Baubranche lösen?»

- Arbeitsproduktivität?
- Fachkräftemangel?
- Nachhaltigkeit?
- Attraktivität?
- Wertschöpfung?

Die «Papierlose Baustelle» wird die Baubranche nachhaltig verändern!



Klimawandel **Nachhaltigkeit** **BIM & DAI** **Fachkräftemangel** **Digitalisierung**



Wir haben in der Baubranche ein grosses Imageproblem!

- „Bis zu 80 % der Bauprojekte verzögern sich durch Einsprachen – aufgrund fehlender Akzeptanz!“



Information Baustelle

Ort:

Reidholzstrasse ab Knoten Bergstrasse bis Knoten Feldstrasse und Sennhüttenstrasse

Datum:

Ab Juni bis Ende November 2023

Grund/Art:

Ab dem 19. Juni 2023 wird die Sanierung der Reidholz- und Sennhüttenstrasse umgesetzt. Im Rahmen des Bauprojekts werden die Gas-, Wasser- und EKZ-Leitungen erneuert, sowie die Sanierung der Strasse vorgenommen. (Übersichtspläne der Bauphasen mit Bauperimeter befinden sich auf den nachfolgenden Seiten). Der Deckbelagsinbau erfolgt voraussichtlich im Frühjahr/Sommer 2024 (je nach Witterungsverhältnissen).

Strassensperrungen/Umleitungen:

Die Bauarbeiten erfolgen in mehreren Bauphasen mit verschiedenen Verkehrsführungen und Sperrungen. Eine Übersicht der Bauphasen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten. Die Zu- und Wegfahrt zu den Liegenschaften sowie die Zugänglichkeit für die Fussgänger sind über die gesamte Bauzeit gewährleistet. Während den Bauarbeiten kann es jedoch zu Behinderungen kommen. Bitte beachten Sie die entsprechende Signalisierung vor Ort.

Wasserprovisorium:

Für den Ersatz der Wasserleitung muss ein Wasserprovisorium erstellt werden. Der Rohrleitungsbauer wird das Provisorium erstellen und die betroffenen Anwohnern vor Ort kontaktieren.

Kehrichtentsorgung geändert:

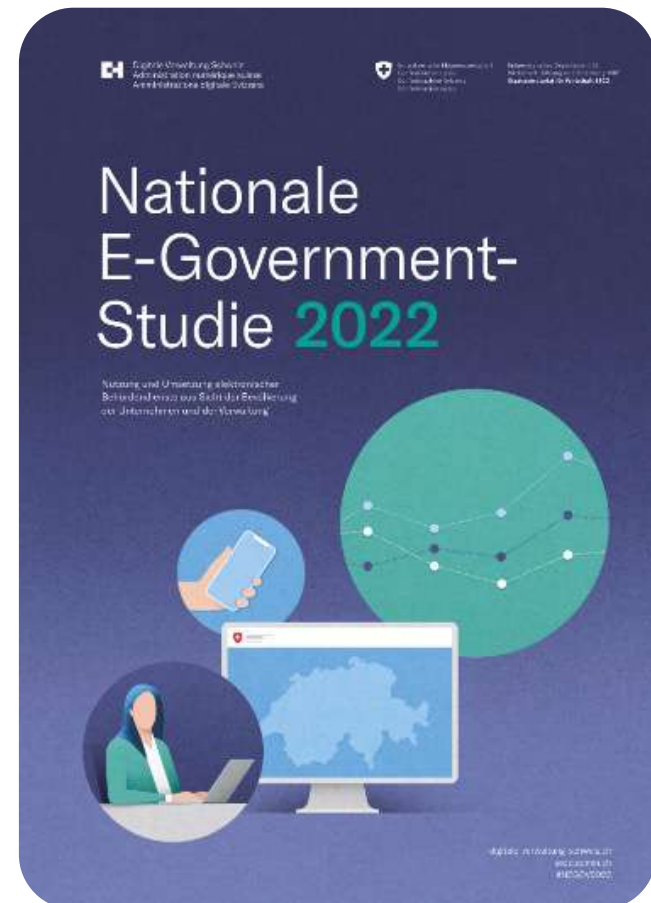
Nein. Bei allfälligen Änderungen werden Sie frühzeitig informiert.





Repräsentative Studie vom Bund mit über 5.000 Befragten

- „Die Bevölkerung bevorzugt Dienstleistungen, die mit mobilen Endgeräten nutzbar sind“



Bei der Nutzung von digitalen Behördendienstleistungen kritisiert die Bevölkerung insbesondere, dass es zu kompliziert sei, die richtigen Angebote der Behörden zu finden.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

zu kompliziert, die richtigen Angebote der Behörden zu finden 47%

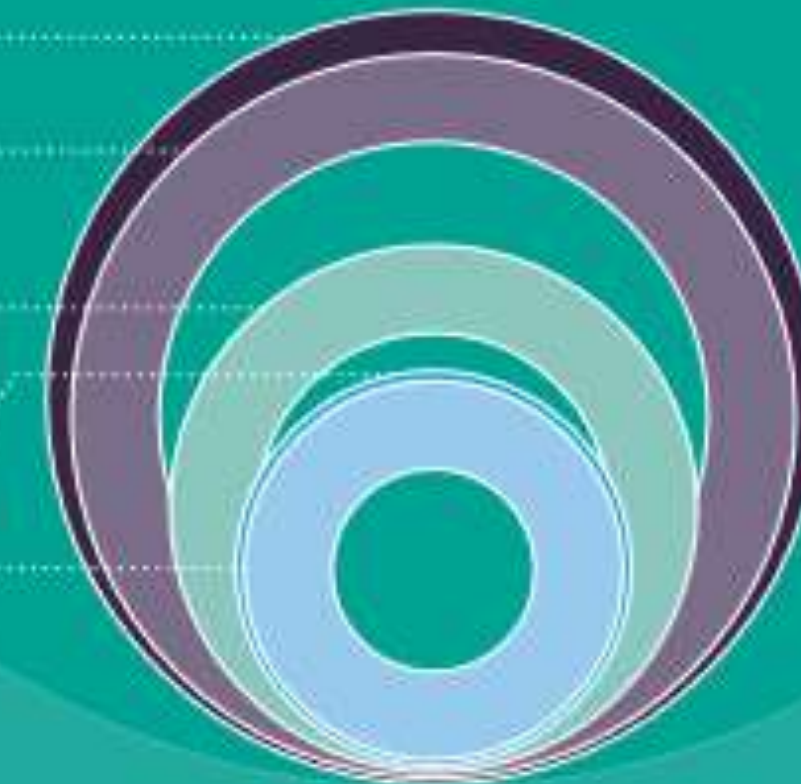
Kein Vertrauen in Datenschutz/Datensicherheit 44%

Fehlende Dokumentation/Erläuterungen 32%

Für mobile Endgeräte nicht optimierte Webseite 24%

Registrierung ist zu aufwändig 23%

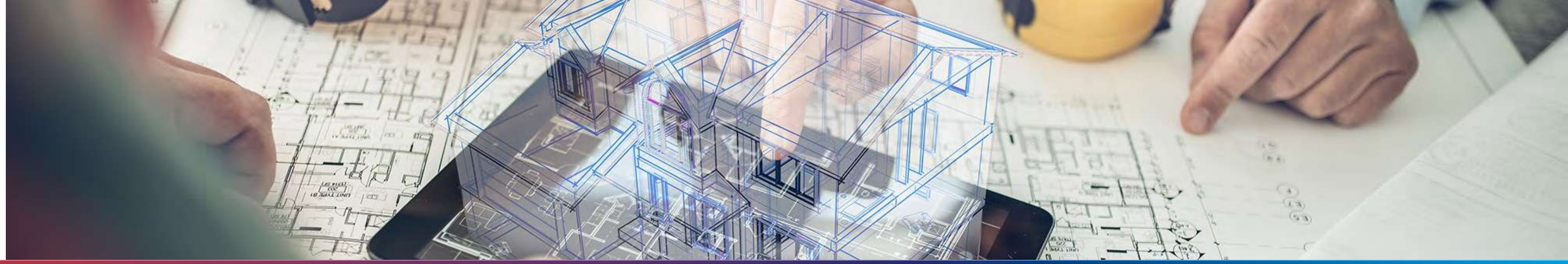
2021



Die Bevölkerung bevorzugt Selten, die mit mobilen Endgeräten nutzbar sind.

16 Nationale E-Government Studie 2022 by Digitale Verwaltung Schweiz & SECO

Quelle: E-Government Studie 2022



So sieht zeitgemäße Baustellenkommunikation heute aus

- Digitale Anwohnerinformation (DAI) in der Praxis



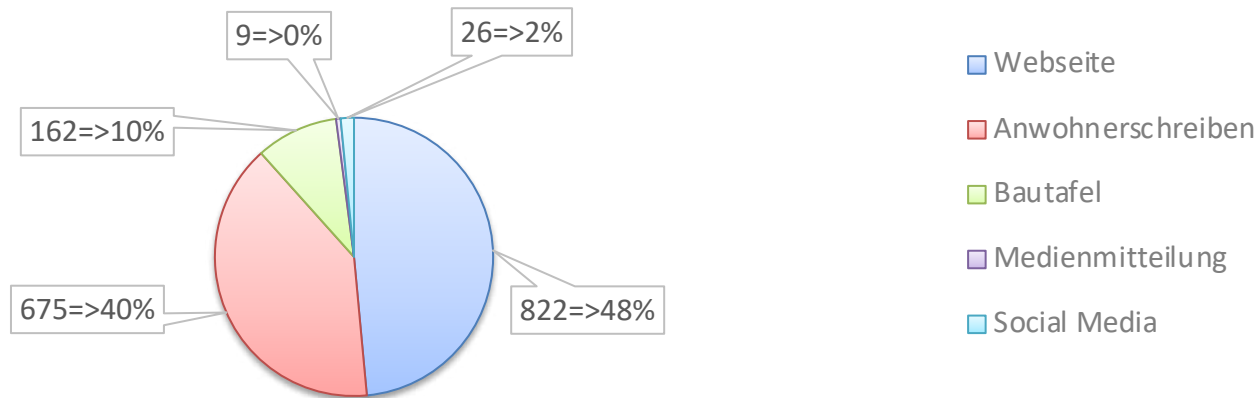
Digitale Anwohnerinformation



Was sagen die Projektbeteiligten und Bevölkerung zur DAI?

- „Bis zu 98% der Bevölkerung möchte über DAI informiert werden!“

**1694 x Scans
QR-Codes**



Nutzerverhalten auf der DAI



Quelle: BDFsmart

**57 Umfrageresultate
von der Bevölkerung**

2 übermittelte Antworten

Wo hat es für Sie Einsparpotenzial (z.B. weniger administrativen Aufwand, E-Mails, Telefonate, Rückfragen Bevölkerung etc.) durch die...

"Grossräumig müssen keine Informationen mehr verteilt werden. Zuständige Personen werden direkt kontaktiert. Rückfragen sind eher niedrig, aufgrund der riesigen Informationsmenge über die DAI."

"Der administrative Aufwand ist in allen Belangen (E-Mails / Telefonate / Rückfragen Bevölkerung) viel kleiner. Es gab wenige Anfragen der Bevölkerung."

58 übermittelte Antworten

Wünschen Sie sich auch in Zukunft bei anstehenden Baustellen über die »Digitale Anwohnerinformation« informiert zu werden?

98%

Ja, gerne wieder über die »Digitale Anwohnerinformation«

Projekt- und Bauleitung

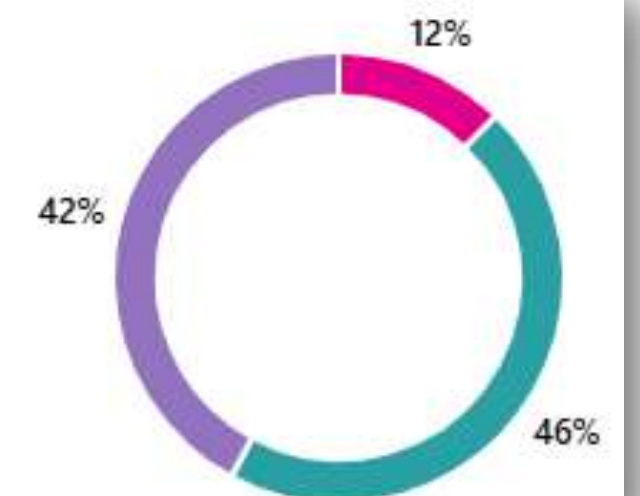
2 übermittelte Antworten

Wie bewerten Sie die »Digitale Anwohnerinformation«? (1=nicht gut, 5=verbesserungswürdig bis 10=sehr gut kaum...)

9.50



Bis 19 Jahre	0
20 bis 40 Jahre	7
40 bis 59 Jahre	26
über 60 Jahre	24





Welchen Impact bietet unser Digitale Anwohnerinformation?

- „Wir bauen nur mit der Bevölkerung gut und nicht gegen Sie!“



DIGITALE ANWOHNERINFORMATION
INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR IHR BAUPROJEKT

Die Digitale Anwohnerinformation (DAI) bietet eine effiziente Möglichkeit, um die betroffene Bevölkerung vor Baubeginn umfassend einzubinden und während der Bauphase in Echtzeit über Fortschritte, Verkehrsführung und Einschränkungen zu informieren. Durch moderne Technologien entsteht eine digitale und nachhaltige Baustellenkommunikation.

MEHRWERT

- Verbesserte Kommunikation**
Einfach, klar und jederzeit zugänglich
- Erhöhte Akzeptanz**
Transparent und moderne Anbindung
- Responsive Webdesign**
Für mobile Endgeräte 100% optimiert
- Schnelle Anpassungsfähigkeit**
Informationen in Echtzeit aktualisieren
- Reduzierter administrativer Aufwand**
Weniger Briefe, E-Mails und Anrufe

ÜBERZEUGEN SIE SICH

Referenzprojekt



Einzigartig in der Schweiz 



AUSWERTUNG

● 93% ● 7%



93% der Anwohner und Gewerbetreibenden möchten ausschließlich über DAI informiert werden.

● 67% ● 33%



67% der Projektbeteiligten möchten DAI als Standard etablieren, 33% für bestimmte Projekte.

ZAHLRICHKE KUNDEN VERTRAUEN UNS





BDFsmart GmbH
Bruggerstrasse 143, 5400 Baden
info@bdfsmart.ch | www.bdfsmart.ch

IHR PARTNER FÜR DIE «PAPIERLOSE BAUSTELLE».



«Wir bauen nur mit der Bevölkerung gut!»

Gutschein
Wert von CHF 499



Exklusiver Projektrabatt:
Für Ihr DAI-Pilotprojekt oder Ihre Partnerschaft mit uns.

Einlösbar bis **31.07.2026**



ZAHLRICHKE KUNDEN VERTRAUEN UNS





☆ QR-Code scannen, E-Mail eingeben und gewinnen!

📍 Stand 1.1 / L20



GIANLUCA GENOVA

Geschäftsführer MetaXD

META XD



Empowering Digital Talents

Zusammenarbeit neu gedacht: Der Virtuelle Generalunternehmer (vGU)

DE-2026

Warum Projekte wirklich scheitern

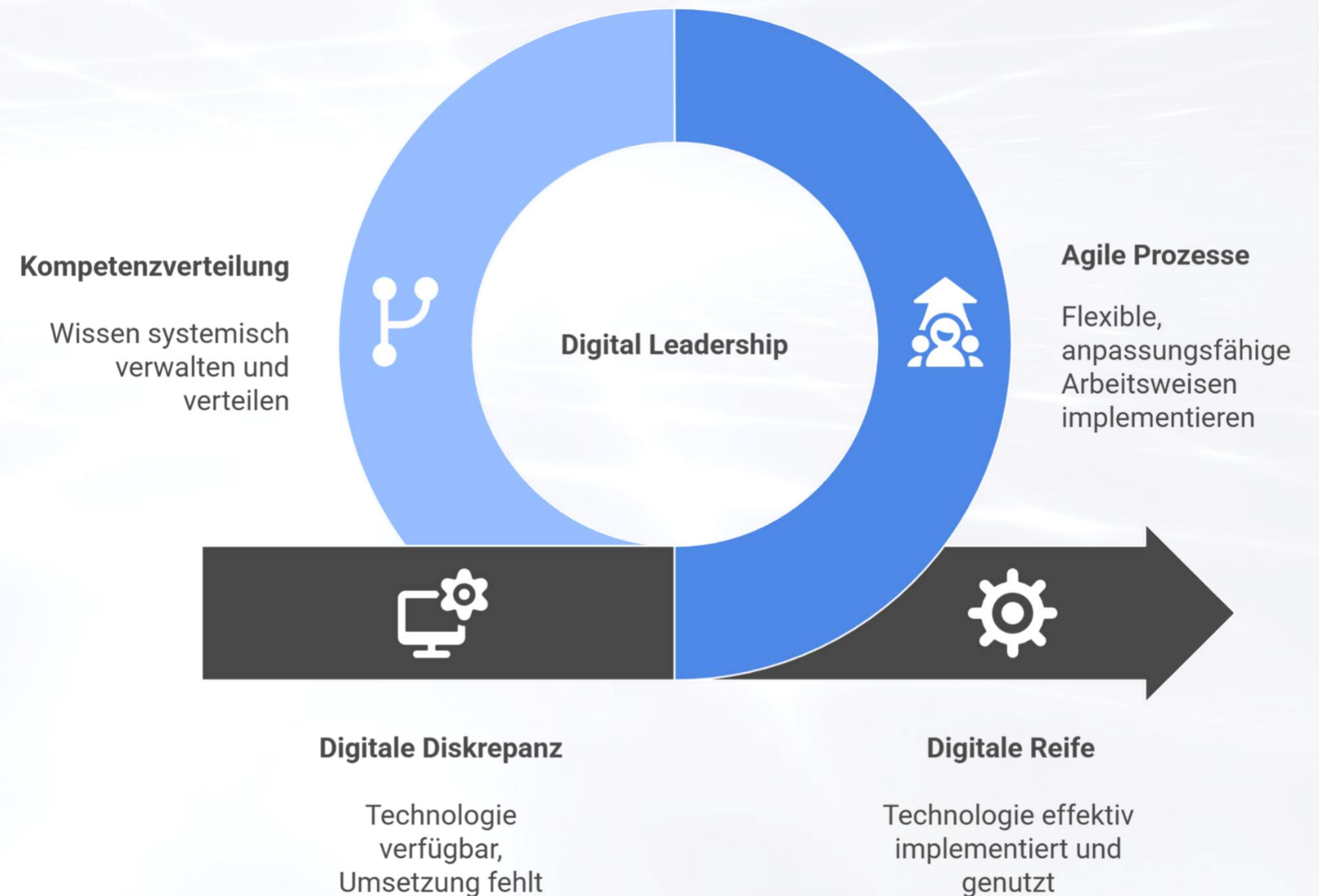


Das Digitalisierungs-Paradox

- ❑ **Technologie-Potenzial** ↗
- ❑ **Talent-Verfügbarkeit** ↘



Fazit: Wir kaufen Ferraris, haben aber keine Fahrer.



Der Status Quo: Ineffizienz pur

Die traditionellen Kompetenz-Rahmenverträge der Schweizer Bauherren stossen an ihre Grenzen: Sie sind zu starr für die dynamischen Anforderungen der Digitalisierung.

Dienstleister
Unsicherheit auf der Ersatzbank.



Bauherren
Das mühsame Puzzle aus Einzelkämpfern.

Die Lösung: Der Virtuelle Generalunternehmer



VS



DAS KONZEPT

- Single Point of Contact.
- Marktplatz für digitale Services



DER USP

- Haftung für Ergebnisse, nicht Stunden.
- namentlich genannte Digital Talente.



DIE RESSOURCE

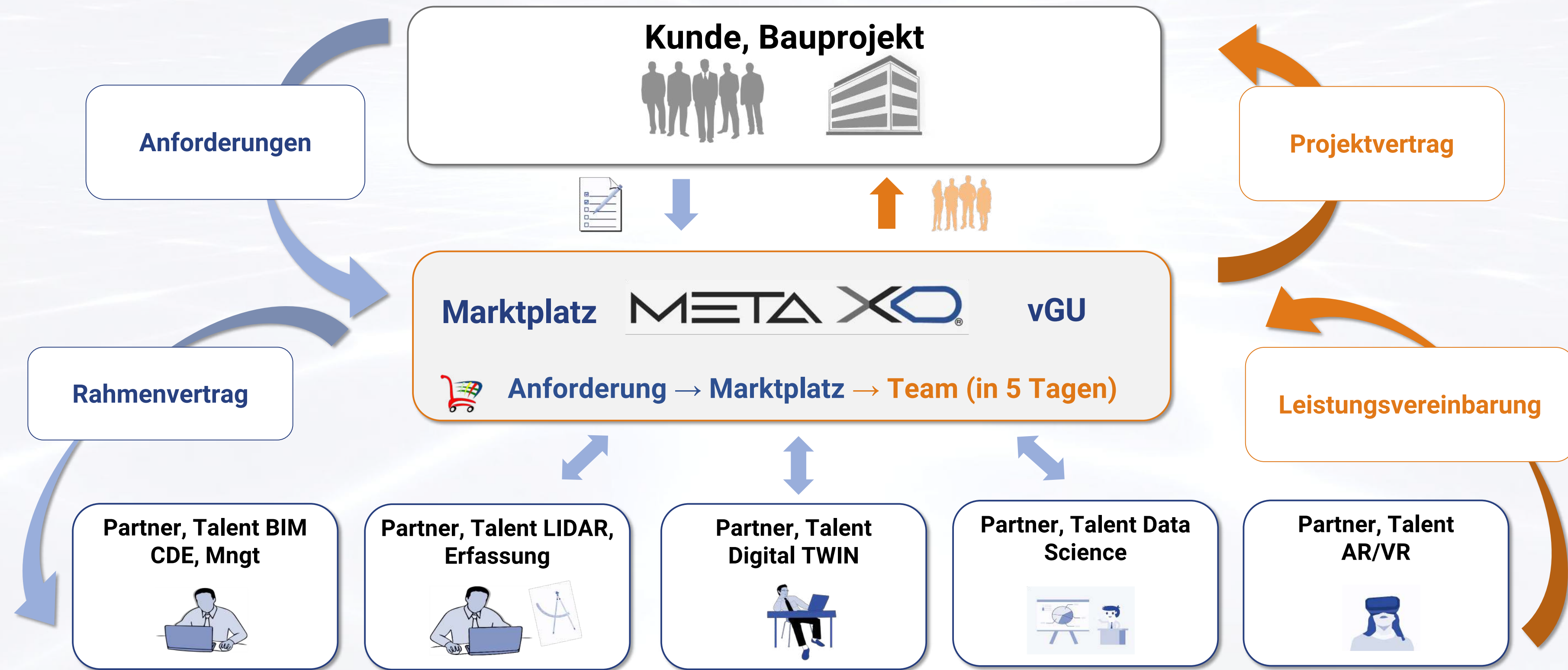
- Kuratierte Exzellenz on Demand.



DAS VERSPRECHEN

- Geschwindigkeit & Qualität.

So einfach funktioniert es



Das Prinzip: Zugriff statt Besitz

- Airbnb besitzt keine Hotels.
- Uber besitzt keine Taxis.



Uber

MetaXD besitzt das Talent-Netzwerk.



TERRADATA
MESSEN & DOKUMENTIEREN

contrast
CONSULTING

K Consulting

BIMFUSION

PAWECO
EMPOWERING DIGITAL IDEAS TO REALITY

baseunit

GRAF
FORM

LAND

BIM FACILITY
DIGITAL TWINS

YR
GEO SOLUTIONS

buildup.

SCALE

CADMEC

NEXOR
CONSULTING

_ioLabs

BDFSMART
Building Digital Future in a smart way

Reski Solutions



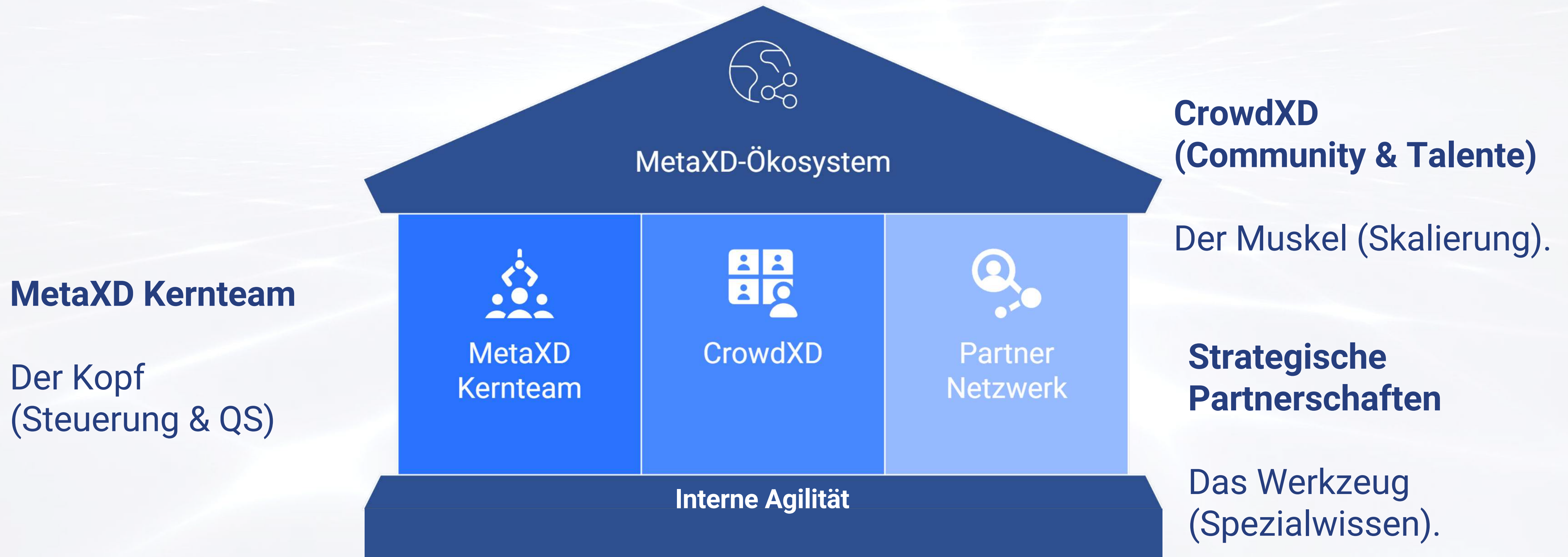
nukleus

bimdo.ch
weil wir BIMmachen

bimparts



Skalierung mit Sicherheit



Von der Theorie zur Praxis



Swissgrid: 7 Konkurrenten zu 1 High-Performance Team



Unispital Basel: Wir machen den GP handlungsfähig.



Zürcher Freilager: Datenqualität für den Betrieb gesichert.

Das Erasmus-Prinzip: Win-Win



Wir sind bereit. Seid ihr es?



20

Core-Partner

Vertraglich integriert.
Komplementäre Kompetenzen für
komplexe Grossprojekte.



71

Digital Talente

Handverlesene digitale Experten.
Geprüft, qualifiziert für höchste
Ansprüche.



75

Digital Services

Definierte & produktisierte
Dienstleistungen über 8 Cluster.
Garantierte Qualität.

Werdet Teil des Ökosystems

Ihr Nutzen

- **Bauherren:** Ergebnisse statt Stunden kaufen.
- **Partner:** Zugang zu Grossprojekten erhalten.

JETZT @ Stand L22

- Erlebt die Live-Demo
- Holt euch euer persönliches Geschenk 📁



Besuchen Sie uns: Stand L22 (Swissbau Lab)

Gianluca Genova
M +41 79 817 58 86
gianluca.genova@metaxd.ch

MetaXD AG
Alte Landstrasse 52
Postfach
CH-8708 Männedorf



Empowering Digital Talents
www.metaxd.ch

PATRICK BURI

Account Executive Salesforce



PATRICK SCHÄFER

Managing Director DIGITALL

DIGITALL 



Vom heutigen Zustand zur vernetzten Wertschöpfung in der Bauwirtschaft

Zusammenarbeit neu gedacht



DIGITALL 88



Heute: Status Quo
Datensilos statt Überblick
Viele manuelle Prozesse
Hoher persönlicher Einsatz

Zielbild: Vernetzte Wertschöpfung
Gemeinsame Datenbasis
Durchgängige Prozesse
Mitarbeiter werden entlastet, nicht ersetzt



Vom Projektgewinn bis zur Umsetzung

Wo erfolgreiche Zusammenarbeit entscheidet



DIGITALL 88



Win the Work

- Die richtigen Projekte identifizieren
- Kunden, Stakeholder und Chancen verstehen
- Angebote gemeinsam entwickeln
- Risiken frühzeitig erkennen

Deliver the Work

- Teams, Partner und Ressourcen koordinieren
- Abweichungen früh erkennen
- Termine, Qualität und Kosten im Griff behalten
- Transparenz zwischen Büro und Baustelle schaffen

Manage the Business

- Transparenz über Portfolio und Auslastung
- Fundierte Entscheidungen auf Basis von Daten
- Nachhaltigkeit und regulatorische Anforderungen erfüllen
- Mitarbeitende entlasten statt überlasten

Zusammenarbeit in der Praxis

So arbeiten führende Unternehmen



DIGITALL 88

Totalunternehmung



Zentralisiert Kunden- und Projektinformationen auf einer Plattform und ermöglicht eine durchgängige Steuerung von Akquisition, Projekten und Kundenbeziehungen

Baustoffhändler



Konsolidiert Kundendaten, Marketing und Vertrieb auf einer Plattform und schafft Transparenz über Projekte, Opportunitäten und Kundenbeziehungen

Architekt



Schafft eine zentrale Sicht auf Kunden, Projekte und Wettbewerber und vereinfacht die Zusammenarbeit über Planung und Ausschreibungen hinweg



Setzt Salesforce als globale One-CRM-Plattform ein, standardisiert Sales- und Serviceprozesse und entwickelt AI-gestützte Anwendungsfälle strategisch weiter

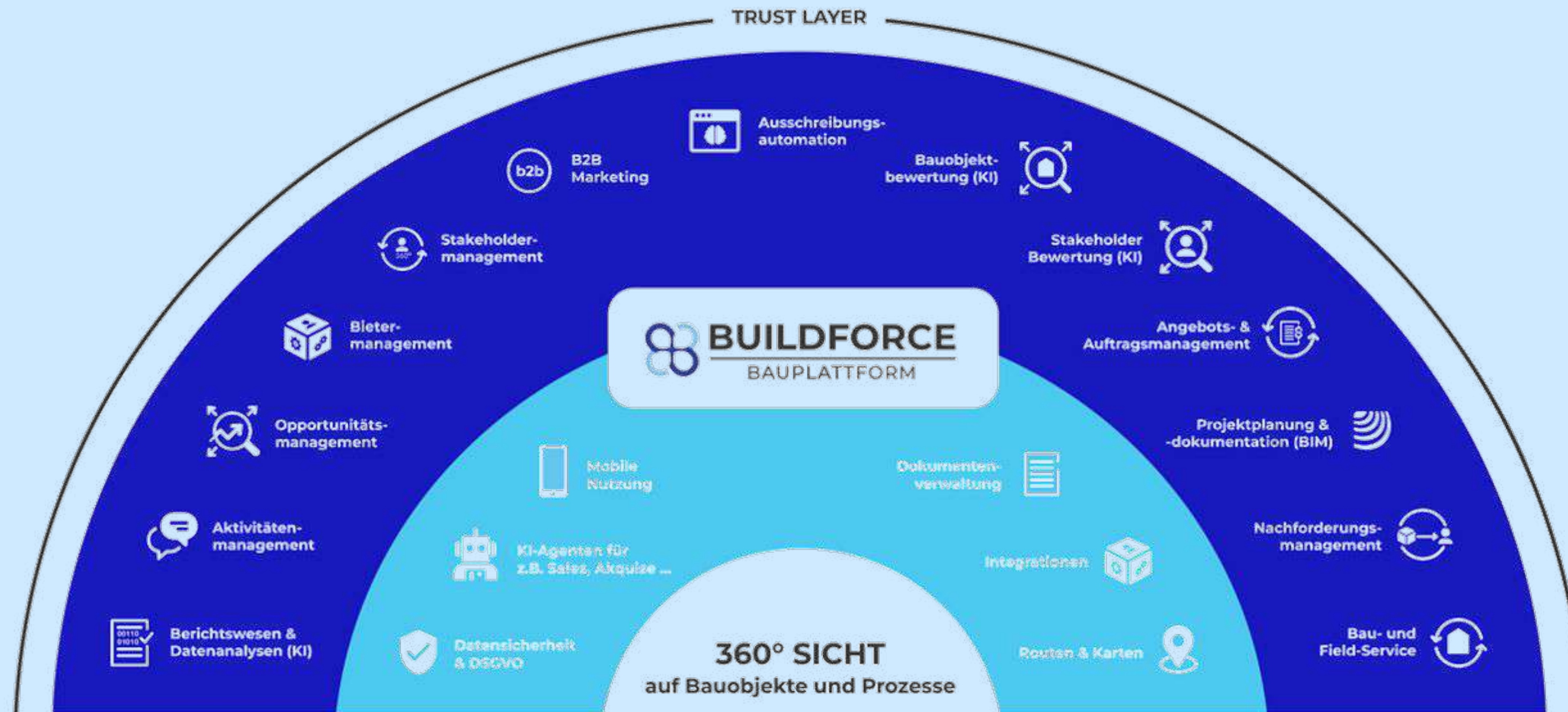
Unterschiedliche Geschäftsmodelle, gleiche Herausforderungen.
Eine gemeinsame Plattform als Basis für bessere Zusammenarbeit, schnellere Entscheidungen und nachhaltigen Erfolg.

Vom Bauobjekt zur durchgängigen Zusammenarbeit

Buildforce übersetzt die Salesforce-Plattform in die Logik eines Bauprojekts



DIGITALL 88



NACHHALTIGKEITSREPORT / ESG über gesamten Lifecycle

MORITZ LÜSCHER

Head of Digital Schweizerischer
Baumeisterverband



Wissen, das baut.

PBG

BauPV

RBV

ArGV 1-5

NHG

Hitze

OR

ArG

EKAS 6511

RPV

KVG

PBV

LMV

EKAS 6509

RPG

BauPG

GAV

BauAV

USG

EKAS 6514

DSG

MaschV

SIA

BöB

BöB

SUVA

VSS

BBV I&II

VUV

RBG

UVG

**Arbeit &
Personal**

Planung & Bau



**Sicherheit auf
der Baustelle**

**Weiterbildung &
Qualifikation**

- Neuer Chat
- Chats durchsuchen

Gestern

- Neuer Chat
- Quelle sont les disposition a...
- Zehn Bauarbeiter müssen für eine...
- Neuer Chat



Grüezi Moritz Lüscher!

Was möchtest du über das Schweizer Bauwesen wissen?



Planung & Bau

Gesetze & Verordnungen, Normen, Submissionsrecht



Arbeit & Personal

Arbeitsrecht, GAV, Löhne, Datenschutz



Sicherheit auf der Baustelle

SUVA, EKAS, BauAV, Gesundheits- & Unfallprävention



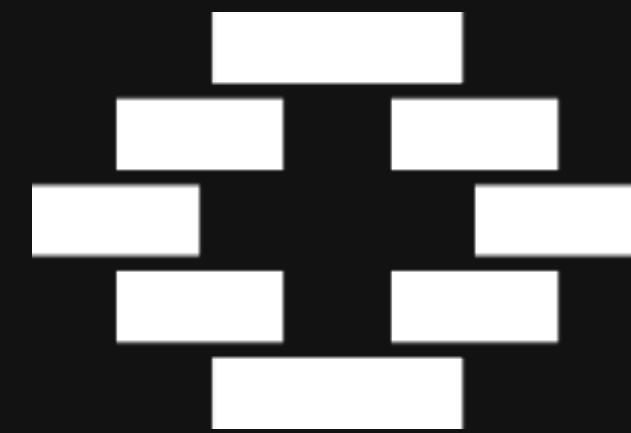
Ausbildung & Qualifikation

Lehrgänge, Prüfungen, Berufsprofile, Weiterbildung

CHF 36.00



CHF 36.55



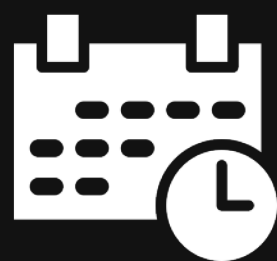
**Arbeit &
Personal**

Planung & Bau



**Sicherheit auf
der Baustelle**

**Weiterbildung &
Qualifikation**



Planung & Bau

OR
BöB
RPG/RPV
BauPG/BauPV
USG
NHG
Kantonale Baugesetze & -
verordnungen aller Kantone
SIA-Norm 118

**Vertragliche & technische
Normen**



Arbeit & Personal

ArG
OR
LMV
GAV Gleisbau / Gerüstbau /
FAR
Baukadervertrag,
Bauführervertrag
Diverse
Zusatzvereinbarungen und
Lohntabellen
DSG



Sicherheit auf der Baustelle

ArG, inkl. ArGV 3-5
UVG
BauAV
VuV
KVG
MaschV
EKAS 6509 – 6514
>100 SUVA-Merkblätter &
Richtlinien



Weiterbildung & Qualifikation

Prüfungsordnungen
Wegleitungen
Qualifikationsprofile
Merkblätter & Reglemente



Normen

Construix + Superbau

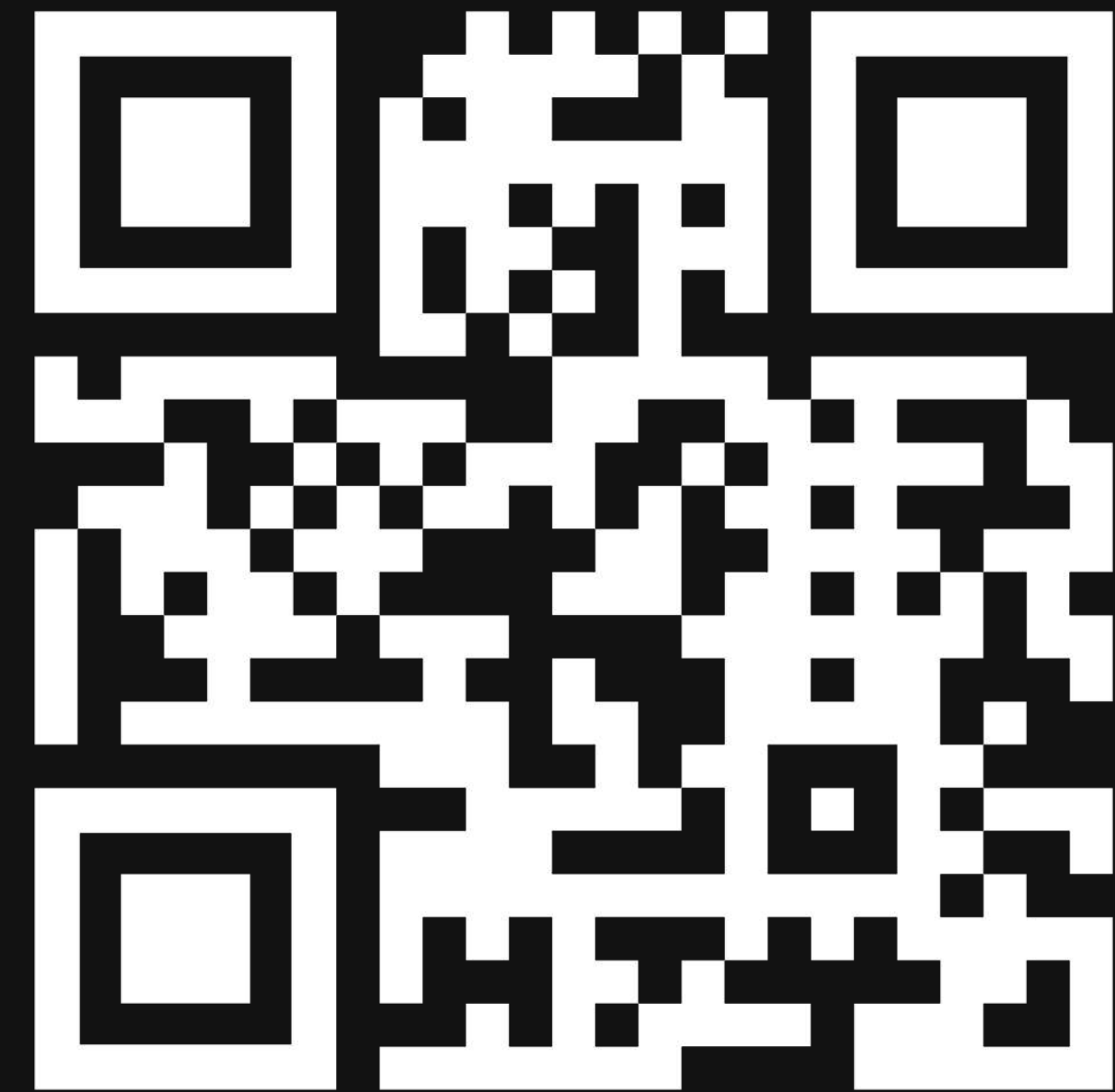
=

Werkvertrags-Check

Wir haben die Engine.

Bestimmen Sie die Richtung mit.

Wir bauen die Brücke.



PODIUM



Markus Weber
Präsident Bauen digital
Schweiz / building-
SMART Switzerland,
Co-Studiengangleiter
Digital Construction



Stijepan Ljubicic
Gründer &
Geschäftsführer
BDFsmart



Gianluca Genova
Geschäftsführer
MetaXD



Patrick Buri
Account Executive
Salesforce



Patrick Schäfer
Managing Director
DIGITALL



Moritz Lüscher
Head of Digital
Schweizerischer
Baumeisterverband

VERANSTALTUNG ALS EVENTREPORT VERFÜGBAR

Video-Podcast und
Präsentationen ab morgen auf
swissbau.ch/eventreports



Zusammenarbeit neu gedacht: Vom Daten- silo zur vernetzten Wertschöpfung im digitalen Zeitalter

Dienstag | 20.01.2026
12.30 – 13.30 Uhr
Main Stage, Swissbau Lab



DIGITALL88

META XO

