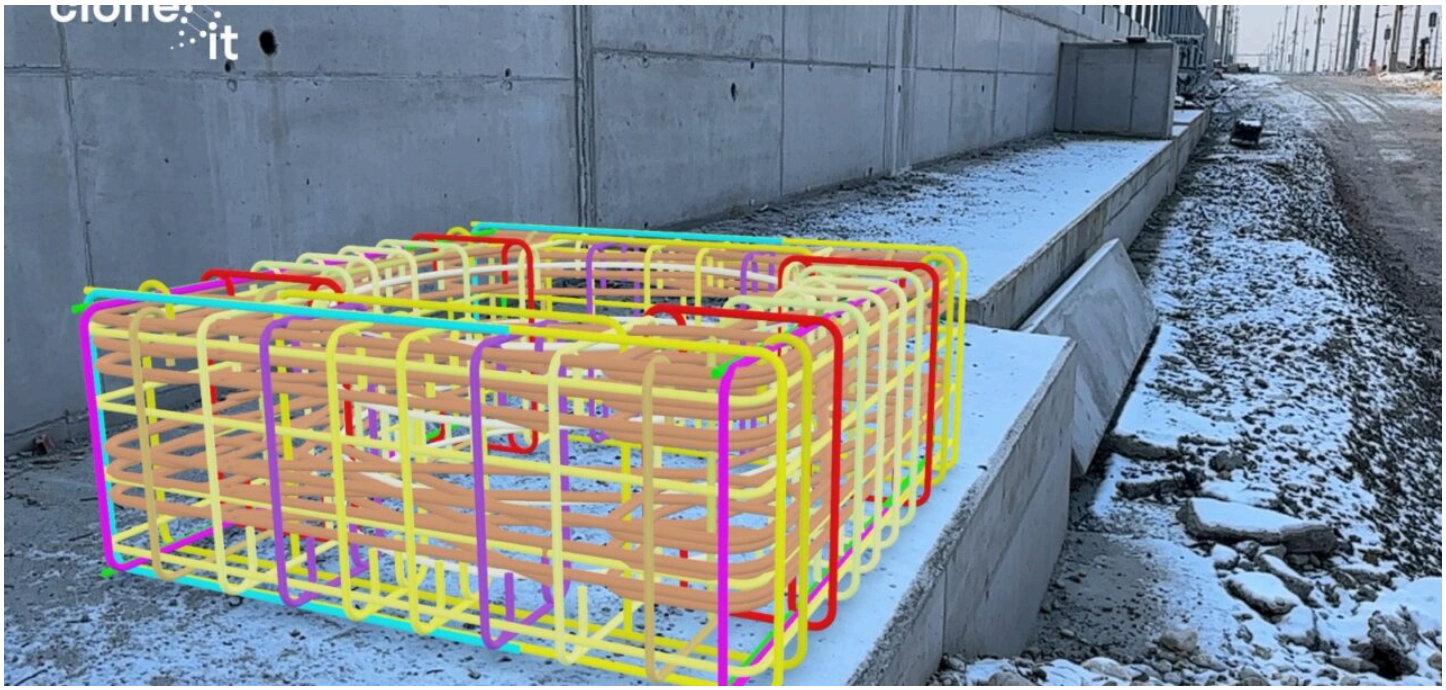



# CLONE:IT

## WELTWEIT

Die Planung von Bauten erfolgt im Büro, deren Umsetzung auf der Baustelle. Es gilt, die üblicherweise in 3D erfolgende Planung an die Baustelle zu kommunizieren: das erfolgt heutzutage noch mit Papier-Plänen, in 2D. Somit kommt es bei dem Wissenstransfer vom Büro zur Baustelle zum Informationsverlust. Diesen Informationsverlust gilt es zu vermeiden: dazu entwickeln wir eine Baustellen-App für das Handy. Die Entwicklung erfolgt in unserem StartUp „clone_it„.




**clone_it** ist die ultimative Baustellen-App. Als BIM-basiertes 3D-Projektmanagenttool, einfach am Handy oder am Tablet aufzurufen, dient es sowohl der Bauleitung als auch der Bauaufsicht. Es ermöglicht den augenblicklichen Vergleich des Geplanten mit dem Gebauten. Bausteine mit künstlicher Intelligenz unterstützen bei dem Erkennen von Fehlern, und helfen mit Vorschlägen zu deren Behebung. Das Taggen von neuen Informationen im Modell oder im Bild, für alle Benutzer sofort sichtbar, schafft eine intuitiv lesbare und zeitgemäße Baustellendokumentation.

**Typ:**
StartUp

**Partner:**
VrVis, HoloLight, SE3 Labs

**Zeitraum:**
2022 - laufend

convex
A PASSION FOR ENGINEERING



convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 9, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX