

# Leica iCON build

Absteckung von Objekten direkt aus MEP/BIM-Entwurfsmodellen



# iCON

intelligent  
CONstruction

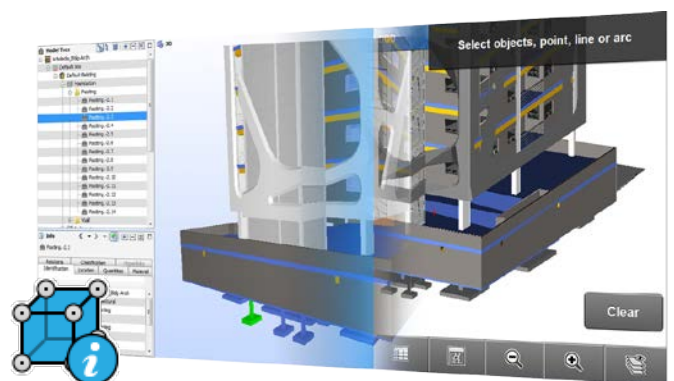
## DATENFLUSSPROBLEME AUF BAUSTELLEN FÜHREN ZU VERSCHIEDENEN SCHWIERIGKEITEN:

- Komplizierte Abstimmung zwischen den VDC-/BIM-Designteams im Büro und den Fachleuten auf der Baustelle
- Nicht-standardisierte Datensätze führen zum Verlust wichtiger Konstruktionsinformationen
- Datenfluten aus komplexen Entwurfsmodellen

Mit der Leica iCON build Layout Objects App können diese Probleme leicht gelöst werden. Diese benutzerfreundliche Lösung reichert Ihre Daten mit intelligenten Modellobjekt-Informationen an, ohne den Prozess unnötig zu verkomplizieren.

## OBJEKTORIENTIERTE BAUABSTECKUNG:

- Nutzen Sie weiterhin Ihre Objektmetadaten mithilfe der einzigen Feldlösung für die Bauabsteckung, die einen objektorientierten Absteckansatz auf Basis von IFC-Daten unterstützt



- Sie können sofort mit der Absteckung beginnen, indem Sie einfach die IFC-Daten direkt aus Ihrer MEP-/BIM-Designsoftware laden und Elemente grafisch auswählen
- Vereinfachen Sie komplexe Designdaten auf einer komfortablen grafischen Benutzeroberfläche mit der einzigartigen „Zlied Bar“ von iCON build

## Digitalisieren Sie die Baustelle mit der „Layout Objects“-App

Zerlegen Sie komplexe Projekte intuitiv in praktikable Arbeitspakete



- Füllen Sie die Absteckliste direkt aus der Objektauswahl



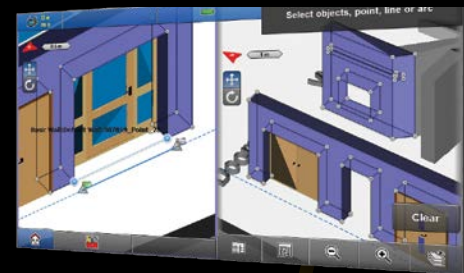
- Die „Zlider Bar“ ermöglicht Ihnen das vertikale Abschneiden von Gebäudemodellelementen für die bestmögliche Kartendarstellung



- Kartenorganisation und Objektauswahl über die typische IFC-Baumstruktur



- Keine Abstimmungsprobleme mehr zwischen den VDC-/BIM-Designteams im Büro und den Bauteams vor Ort



- Import von IFC-Dateien aus MEP-/AEC-/BIM-Designsoftware und Visualisierung von 3D-Entwurfsmodellen



- Objektorientierter Absteckungsprozess mit automatisch generierten Objekttecken und -kanten

Leica Geosystems AG  
leica-geosystems.com



© 2017 Hexagon AB und/oder seine Tochterunternehmen und angeschlossenen Unternehmen. Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. Änderungen vorbehalten.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Alle Rechte vorbehalten.  
Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2017.  
853727de - 01.17

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems