

# DOKUMENTATION VON BAUSTELLEN MIT DEM SMARTPHONE



## Ergebnisse der Nutzung



3D-Modell



Orthofoto



Digitales Modell  
der Oberfläche



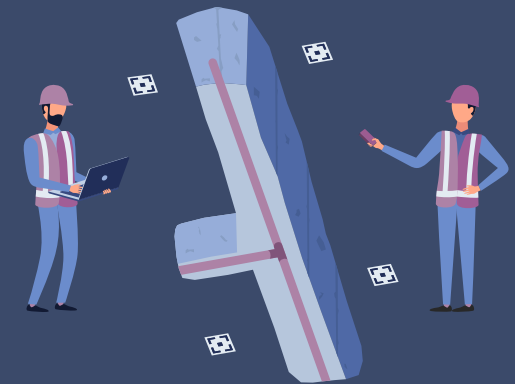
Punktwolke



Koordinatenverzeichnis



BIM



## Online-Dokumentation Ihrer Baustellen

Haben Sie eine Frage oder brauchen Sie einen Rat? Kontaktieren Sie unser Kundenzentrum:

T +420 251 618 458 | [info@mawis.eu](mailto:info@mawis.eu)

# Funktionsweise

## Web-Applikation Auftragsverwaltung

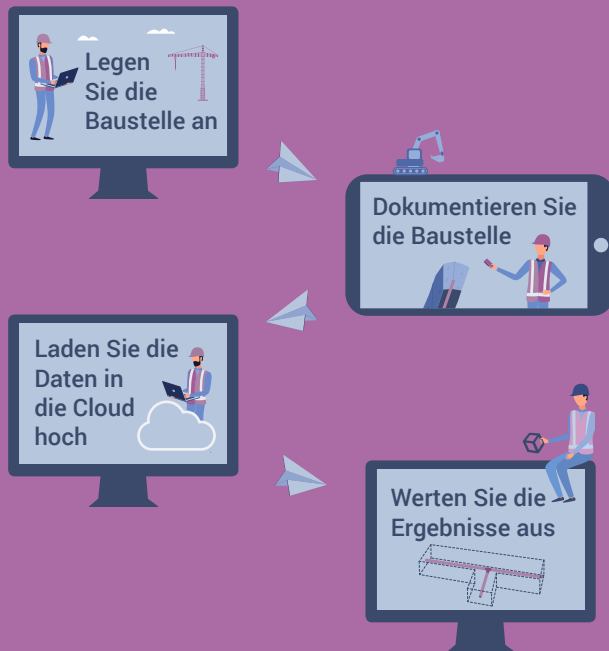
Ermöglicht, die Baustellen und ggf. deren Abschnitte anzulegen und zu verwalten. Verschiedene Arten von Dokumentationen können erzeugt und Aufgaben verwaltet werden.

## Mobile Applikation

Aufzeichnung der Baustellenvideos und Erzeugung der Fotodokumentation des Bauverlaufs sowie der relevanten Objekte und der Passpunkte.

## Web-Applikation 3D-Browser

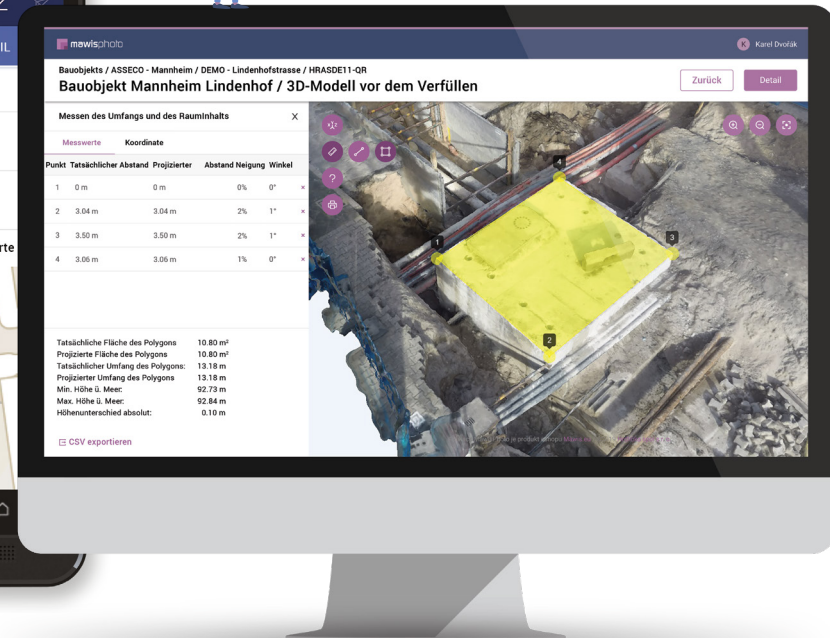
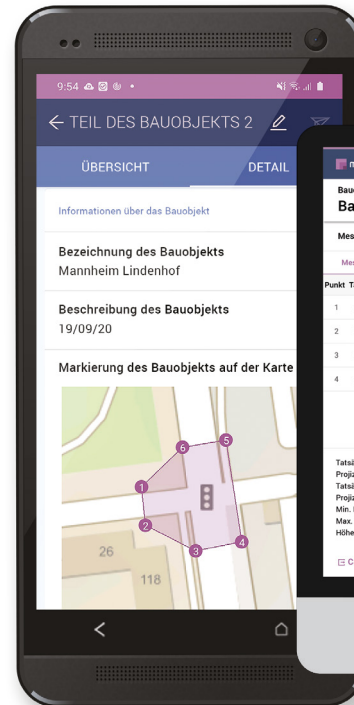
Mit dem 3D-Browser können die erzeugten 3D-Modelle in Internetbrowsern angezeigt, in den Modellen gemessen und die Daten weiterbearbeitet werden.



Erleichtern und beschleunigen Sie die Dokumentation Ihrer Baustellen mit Hilfe Ihres Smartphones.

Sie möchten genaue Daten unterirdischer Strukturen vor dem Verfüllen erzeugen? Oder Sie haben eine gemeldete Störung mit komplizierter Vor-Ort-Situation zu dokumentieren?

Mit Hilfe der erzeugten 3D-Modelle können Sie alle Details auch nachträglich ordnungsgemäß überprüfen. Messen Sie Koordinaten, Kubaturen, Abstände, Längen, Tiefen in 2D/3D und sehen Sie sich die verbauten/angetroffenen Materialien sowie die Gesamtkonstruktion der unterirdischer Strukturen im fotorealistischen 3D-Modell an.



- ❏ Einfache Bastellenkontrolle auf Distanz durch 2D- und 3D-Visualisierungen
- ❏ Garantierte Datenerzeugung in Genauigkeitsklasse 3
- ❏ Erzeugung der 3D-Modelle im gewählten Koordinatensystem
- ❏ Einfache Personalkoordinierung und Statusverfolgung der Aufgaben
- ❏ Alle Baustelleninformationen Online an einer Stelle

