



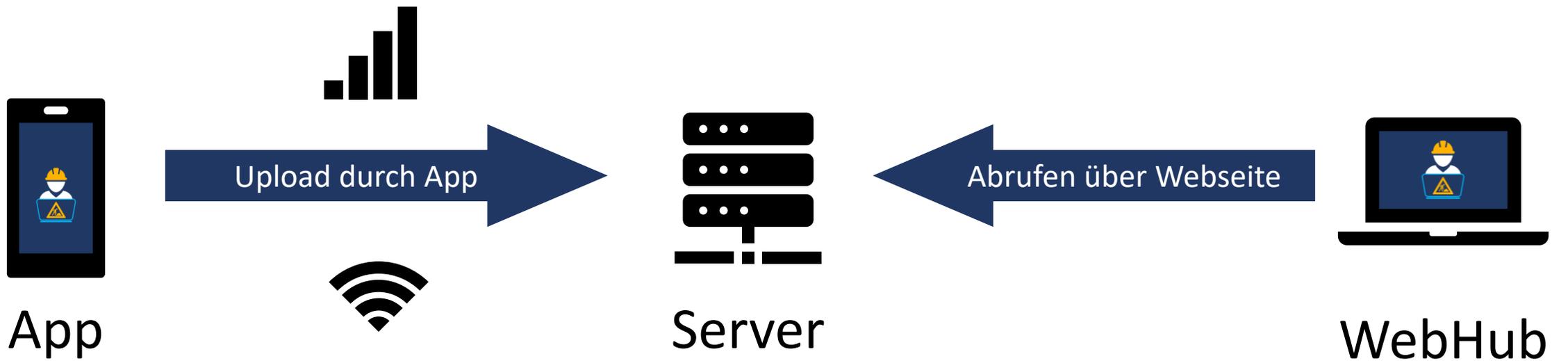
BauPit123

DIGITALE AUFMASSERFASSUNG

Aufmaßerfassung mit der BauPit123[®] App



Überblick: Technischer Aufbau



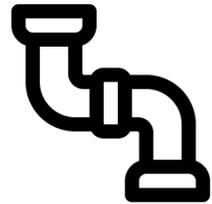


Aufmaßerfassung in drei Schritten



1. Grubenerfassung

Stammdaten, Standort, Dimensionen und Aufbruch



2. Rohrleitungserfassung

Stammdaten, Leitungsmaterial, Leitungsmaße und Rohrelemente

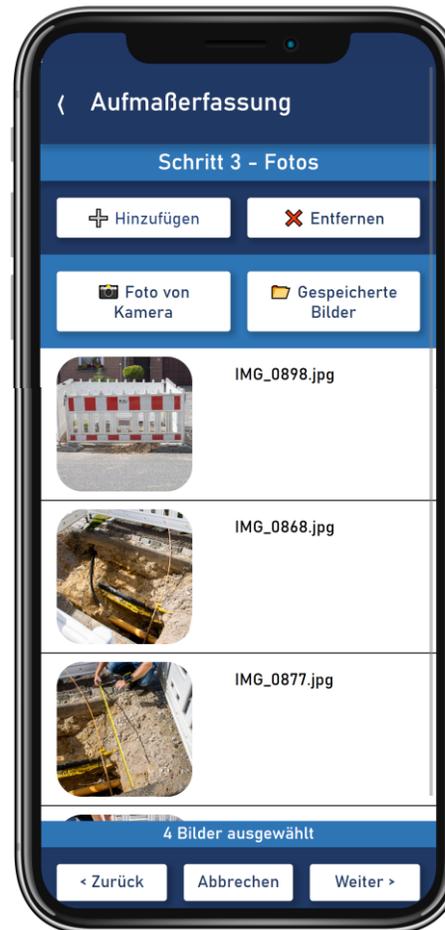


3. Oberflächenherstellung

Stammdaten, Oberflächenerfassung, Randeinfassung und Trennmaße

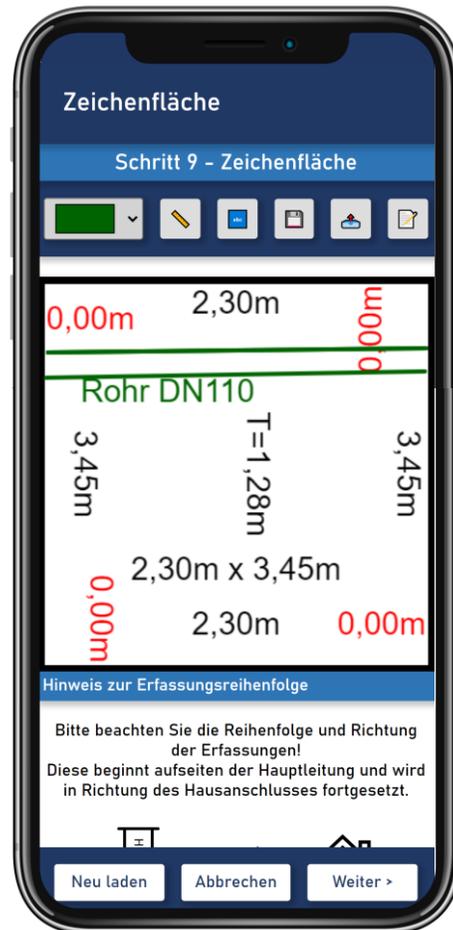
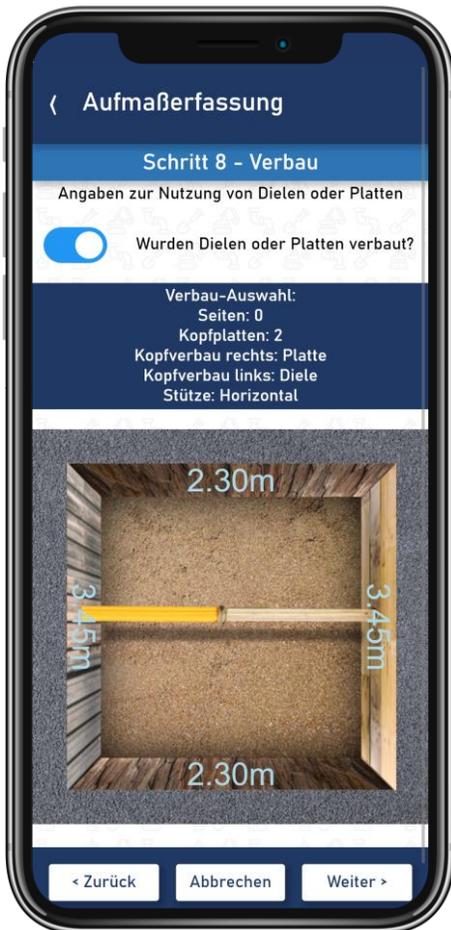


1. Erfassung der Baugrube



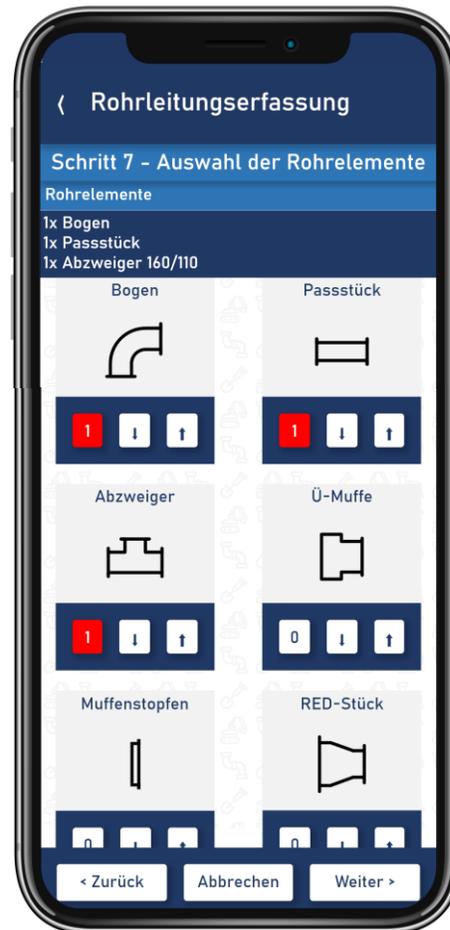
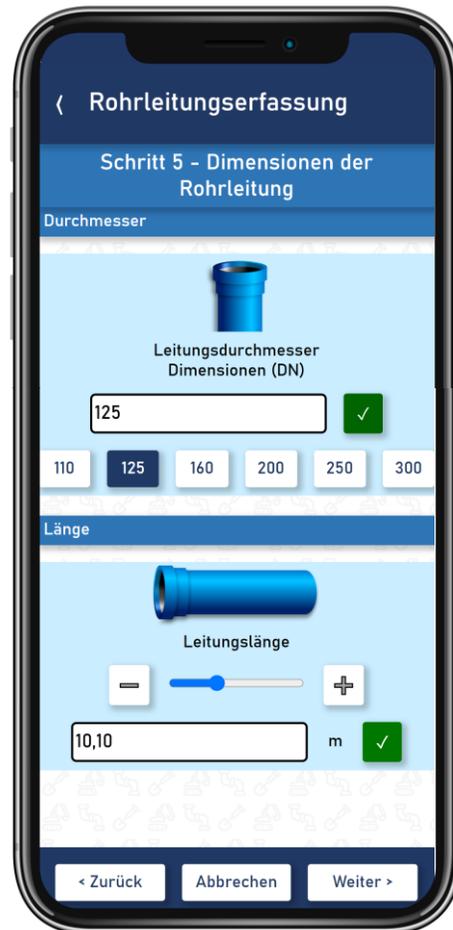


1. Erfassung der Baugrube



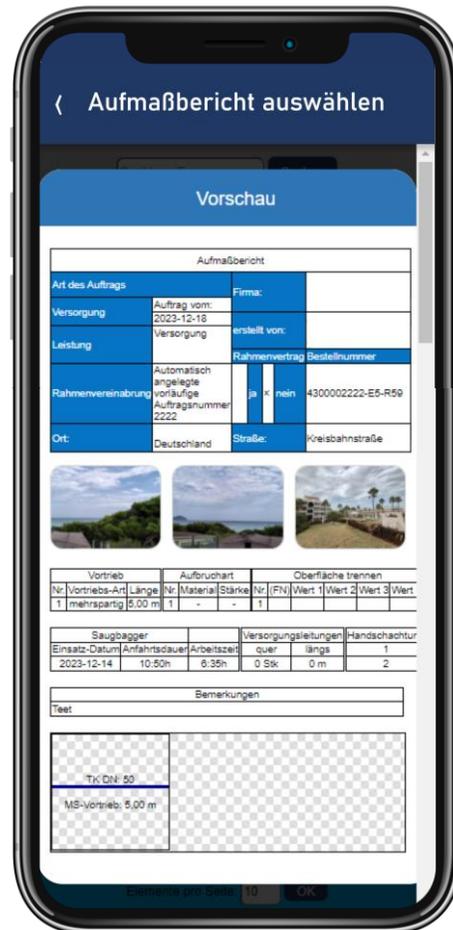
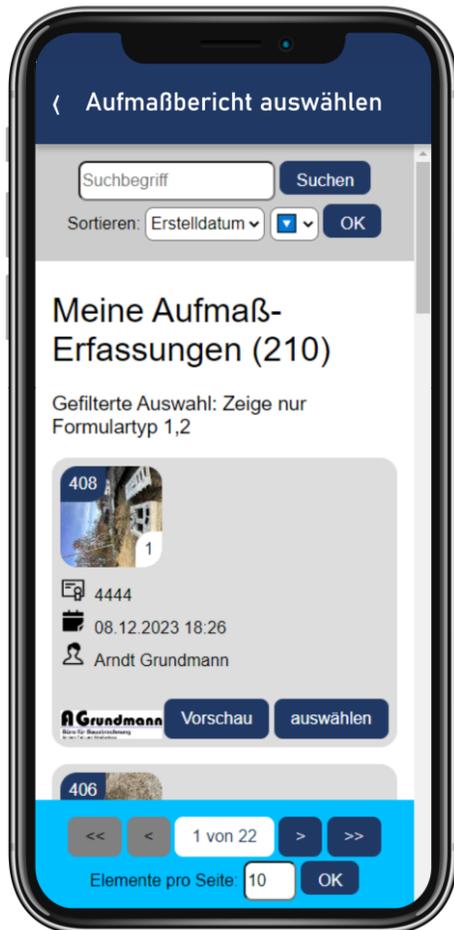


2. Erfassung der Rohrleitung





3. Erfassung der Oberfläche





BauPit123

DIGITALE AUFMASSERFASSUNG

Prüfungs- und Freigabesystem



Prüfungs- und Freigabesystem

- Vor-Festlegen von externen Prüfern
 - pro Firma
 - pro Auftrag
- Abweichungen sind möglich
(auch pro Aufmaß-Dokument)

Bestehenden Auftrag bearbeiten

Auftrag

Auftragsnummer:

430000

6997

-E5-R59

Auftragsart:

Auftraggeber:

Test-Firma

Auftragsdatum:

03.12.2020

Leistung:

Tiefbauarbeiten

Externe Prüfung (optional)

Zuständiger Prüfer:

Maximilian Mustermann

Rahmenvereinbarung

Rahmenvereinbarung:

Verfahren II Los 1

Auftrag aktualisieren



Prüfungs- und Freigabesystem

- Unterschriften notwendig zur Einreichung
 - direkt nach der Aufmaß-Erfassung
 - nach der Sichtprüfung durch den Bauleiter
 - nach dem Review durch den Prüfer

Unterschrift ✕

Unterschrift zurücksetzen Absenden und zur Prüfung einreichen

Dokument zur Prüfung einreichen

Zuständiger Prüfer:
([Test-Firma] Maximilian Mustermann)

Im folgenden grauen Feld können Sie das Aufmaß-Formular unterschreiben.
Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie, die Angaben im Formular nach bestem Wissen ausgefüllt zu haben.
Nach dem Absenden der Unterschrift wird das Dokument zur Prüfung eingereicht.



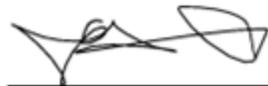


Prüfungs- und Freigabesystem

- Unterschriften erscheinen automatisch auf dem geprüften Aufmaßbericht, wenn die Prüfung erfolgreich abgeschlossen wurde.

| | | | | | |
|--------------|--|----------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Bemerkungen: | | Randeinfassung | | | |
| T8/20 neu | | (FN) | Art | Tiefbordstein TB 8/20 | Hochbordstein HB 18/30 |
| | | 91 | Wert1 [m] | 2,00 | 2,00 |

| | | | |
|---------------|---------------|---------------|-------|
| 5.85m | 5.85m | 5.85m | |
| 2.05m | 2.05m | 2.05m | 2.05m |
| 1 | 2 | 3 | |
| Asphalt | Asphalt | Pflaster | |
| 5.85m x 2.05m | 1.00m x 0.50m | 3.43m x 2.00m | |
| 4.85m | 5.85m | 5.85m | |

| | | |
|--|--|---|
|  _____ <i>Unterschrift des Beauftragten</i> | <u>Unterschrift fehlt</u> _____ <i>Unterschrift des Bauleiters</i> |  _____ <i>Sichtvermerk des Prüfers</i> |
|--|--|---|



Prüfungs- und Freigabesystem

- Prüfer und Einreicher sehen eine nach Prüfungsstand gefilterte Übersicht der Prüfungen
- Nachdem eine Prüfung begonnen wurde, kann das Aufmaß-Dokument nicht mehr gelöscht werden

The screenshot displays a web interface for managing survey inspections. At the top, there is a navigation bar with five filter buttons: 'Alle', 'Offen', 'in Bearbeitung', 'Abgeschlossen', and 'Fehlgeschlagen'. Below this, the main heading reads 'Alle anstehenden Aufmaß-Prüfungen (1)'. A single inspection entry is shown with a thumbnail image of a road, a blue badge with the number '187', and a white badge with '3'. The entry details include: 'P-2023-187-001', '4711', and '24.05.2022 11:11'. A status indicator shows 'Zum Review freigegeben' with a refresh icon. The 'AG Grundmann' logo is visible in the top right corner of the entry. Action buttons for 'Prüfen', 'View', 'Delete', and 'Location' are located at the bottom right of the entry. At the very bottom of the interface, a pagination bar shows navigation arrows, '1 von 1', and 'Elemente pro Seite: 10' with an 'OK' button.



Prüfungs- und Freigabesystem

- Der Prüfer kann Eingaben bemängeln und Korrekturvorschläge anbringen

Bemängelte Datenfelder:

Versorgungsleitung längs: 3,00 m
 Versorgungsleitung quer: 1 Stck
 Kernbohrung Dimension: 200 mm
 Kernbohrung Mauerstärke: 64 cm

Versorgungsleitung längs:

Versorgungsleitung quer:

Kernbohrung Dimension:

Kernbohrung Mauerstärke:

Formular zurücksetzen

Bestätigen

Ablehnen

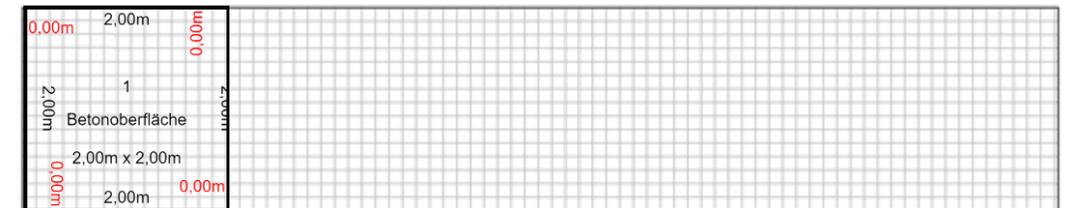
| Aufmaßbericht Tiefbau | | | | | | AG Grundmann | |
|-----------------------|--|--|--|---|--|-------------------|--|
| Art des Auftrags | | Firma: | | Datum der Erfassung | | 13.04.2023 | |
| Versorgung | | Auftrag vom: | | erstellt von: | | Blatt-Nr. | |
| Leistung | | Versorgung | | Rahmenvertrag | | Bestellnummer | |
| Rahmenvereinbarung | | Automatisch angelegte vorläufige Auftragsnummer 1003 | | x ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> | | 4300001003-E5-R59 | |
| Ort: | | Straße: | | Seite | | Formular | |
| | | | | 1 | | 1 | |
| | | | | Haus-Nr. | | | |

| | | | | |
|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| Foto 1: Baugrube | Foto 2: Baugrube | Foto 3: Baugrube | Archivfoto 4 | Archivfoto 5 |
| | | | Archivfoto 6 | Archivfoto 7 |

| Abmessung | | | | | Aufbruchart: | | Oberfläche trennen: | | | | | |
|-----------|--------|-----------|-----------|---------|--------------|----------|---------------------|------|--------|--------|--------|--------|
| (FN) | Wert 1 | Wert 2 | Wert 3 | Tiefe 1 | Tiefe 2 | Material | Stärke | (FN) | Wert 1 | Wert 2 | Wert 3 | Wert 4 |
| 1 | 04 | L: 2,00 m | B: 2,00 m | 2,00 m | | VB/PL | 3 cm | 91 | | | | |

| Kernbohrung | | Versorgungsleitung | | Wert 1 | Wert 2 | Wert 3 |
|-------------|-------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| Dimension | Mauerstärke | quer | längs | 0,00 m | 0,00 m | 0,00 m |
| 200 mm | 64 cm | 1 Stck | 3,00 m | 0,00 m | 0,00 m | 0,00 m |

| Verbau | Anzahl Seiten | Kopfplatten | Bemerkungen: |
|--------|---------------|-------------|---|
| 1 | | | Test nach erster Umstrukturierung der PWA |



Unterschrift fehlt
Unterschrift des Beauftragten

Unterschrift fehlt
Unterschrift des Bauleiters
Bauberechnung Grundmann

Unterschrift fehlt
Sichtvermerk des Prüfers



Prüfungs- und Freigabesystem

- Nach der Prüfung wird ein Prüfungsverlauf erzeugt, in dem alle Prüfungsvorgänge mit Zeitstempel dokumentiert werden
- Jede Prüfung erhält eine eindeutige Prüfungsnummer

Prüfungs-Verlauf für Aufmaß 187

187  4711
24.05.2022 11:11
T8%2F20+neu%0A

Prüfung P-2023-187-001

17.04.2023 11:07  Bemängelte Datenfelder: Oberfläche 3 Höhe: 3,43 Oberfläche 1 Länge 2: 2,05 

17.04.2023 11:08  **Unterschrift fehlt**  

Review fehlgeschlagen   Bauleiter 

Prüfung P-2023-187-002

17.04.2023 11:10  

17.04.2023 11:10  **Unterschrift fehlt**  

17.04.2023 11:10   Bauleiter 

Prüfung beendet



Prüfungs- und Freigabesystem

- Benachrichtigung über neu eingegangene Aufmaße (Prüfer) oder abgeschlossene Prüfungen (Einreicher/Bauleiter) via E-Mail
- Weiterleitung von Abwesenheitsnotizen des Prüfers oder Einreichers

Aufmaß-Prüfung bemängelt Posteingang x



BauPit123
an mail

11:08 (vor 1 Stunde)



BauPit123-WebHub

Sehr geehrte(r)

Bei der Prüfung des eingereichten Aufmaßdokuments (Prüfnummer P-2023-187-001) wurde ein Fehler durch den Prüfer festgestellt.

Folgendes wurde bemängelt:

Bemängelte Datenfelder: Oberfläche 3 Höhe: 3,43 Oberfläche 1 Länge 2: 2,05

Bitte loggen Sie sich im WebHub ein, um Ihre Angaben zu überprüfen.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr BauPit123 Team

(Diese E-Mail wurde automatisch generiert. Daher können Antworten auf diese Nachricht nicht beantwortet werden.)



© BauPit123 GmbH
2020-2023

← Antworten

→ Weiterleiten



BauPit123

DIGITALE AUFMASSERFASSUNG

Prozesskette Prüfungssystem



Prüfungs- und Freigabesystem

Erstellen des Aufmaßes durch Mitarbeiter auf der Baustelle

Unterschrift und Upload durch Einreicher

Sichtprüfung durch Bauleiter, Vorgesetzter o.Ä. im WebHub

Unterschrift und Einreichung zur externen Prüfung durch Bauleiter



Prüfungs- und Freigabesystem

Review durch ernannten und registrierten Prüfer

Freigabe oder Ablehnung des Aufmaß-Dokuments

Bestätigung oder Verbesserung durch Bauleiter

Export und/oder Archivierung des Dokuments



BauPit123

DIGITALE AUFMASSERFASSUNG

Aufmaßerfassung mit der BauPit123[®] App