

Warum

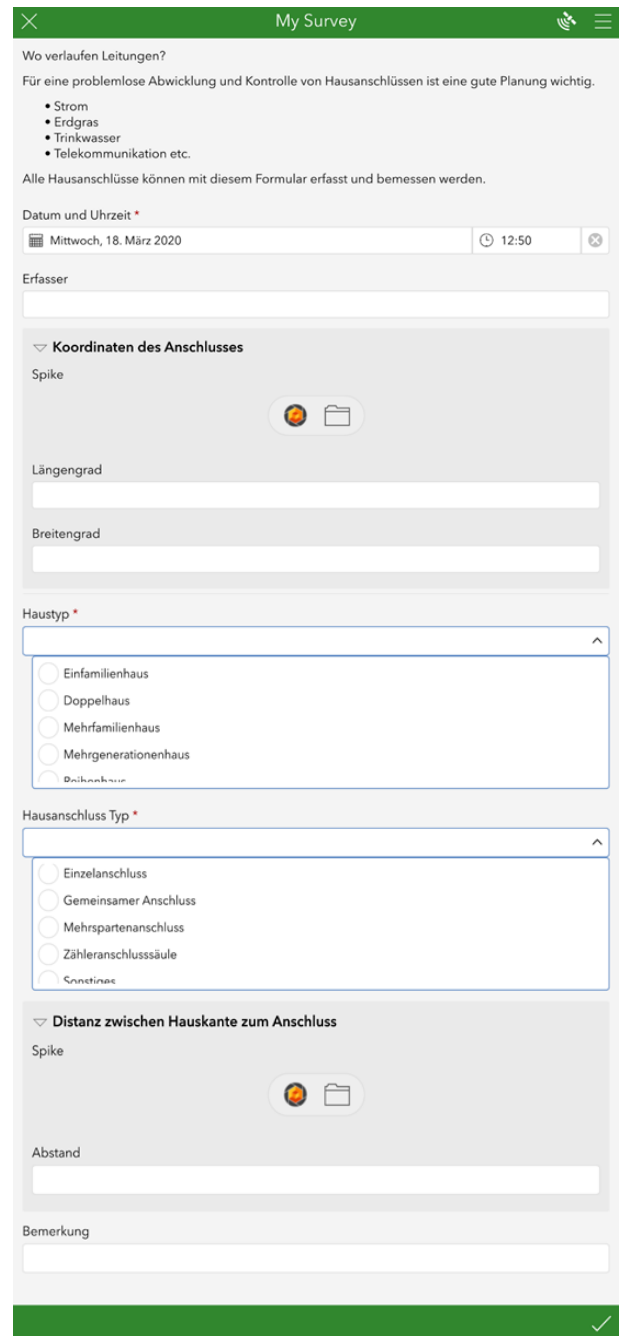
Hausanschlussdokumentation?

Die Dokumentation von Hausanschlüssen ist eine Aufgabe, die direkt nach der Baumaßnahme erledigt werden muss, bevor die Aufgrabung wieder verfüllt wird. Dank der Survey123 for ArcGIS wird dieser Prozess inklusive Fotodokumentation und Bemaßung stark vereinfacht. Die Qualität der Berichte wird durch diese digitale, formularbasierte Arbeitsweise enorm gesteigert und der gesamte Prozess wird beschleunigt.

Hausanschlussdokumentation mit Survey123 und Spike

In diesem Survey werden alle notwendigen Angaben formularbasiert abgefragt: Datum, Koordinaten des Anschlusses, Haustyp, Hausanschluss-Typ und der Abstand zwischen Geländeoberkante und Anschluss. Mithilfe von vordefinierten Listen, die dem Formular hinterlegt werden, kann in einem Dropdown-Menü die Auswahl erfolgen.

Durch die zusätzliche Einbindung von dem Lasermessmodul Spike in die App können die Anschlüsse und Abstände direkt im Foto vermessen und dokumentiert und direkt in der Geodatenbank gespeichert werden.



The screenshot shows a mobile application interface titled "My Survey". The main heading is "Wo verlaufen Leitungen?" (Where do pipes run?). Below this, there is a note: "Für eine problemlose Abwicklung und Kontrolle von Hausanschlüssen ist eine gute Planung wichtig." (For a smooth processing and control of house connections, good planning is important.) followed by a bulleted list: "• Strom", "• Erdgas", "• Trinkwasser", "• Telekommunikation etc.". A sub-note states: "Alle Hausanschlüsse können mit diesem Formular erfasst und bemessen werden." (All house connections can be recorded and measured with this form.)

The form includes several fields and sections:

- Datum und Uhrzeit ***: A date and time picker showing "Mittwoch, 18. März 2020" and "12:50".
- Erfasser**: A text input field for the recorder's name.
- Koordinaten des Anschlusses**: A section with a "Spike" label and a camera icon, followed by input fields for "Längengrad" (Longitude) and "Breitengrad" (Latitude).
- Haustyp ***: A dropdown menu with radio button options: "Einfamilienhaus", "Doppelhaus", "Mehrfamilienhaus", "Mehrgenerationenhaus", and "Dachhaus".
- Hausanschluss Typ ***: A dropdown menu with radio button options: "Einzelanschluss", "Gemeinsamer Anschluss", "Mehrspartenanschluss", "Zähleranschluss säule", and "Sonstige".
- Distanz zwischen Hauskante zum Anschluss**: A section with a "Spike" label and a camera icon, followed by an "Abstand" (Distance) input field.
- Bemerkung**: A text input field for notes.

A green checkmark is visible in the bottom right corner of the form, indicating successful submission.

