

ANLEITUNG FÜR FACHBETRIEBE

ONLINE-PROJEKTANFRAGE-TOOL

Ihre Bewässerungsprojekte – einfach, digital, von überall.

Als Fachbetrieb im Garten- und Landschaftsbau wissen Sie: Eine gut geplante Bewässerungsanlage entscheidet über Qualität und Kundenzufriedenheit. Damit wir Ihnen schnell und präzise einen maßgeschneiderten Bewässerungsplan liefern können, haben wir das Online-Projektanfrage-Tool entwickelt – speziell für Betriebe wie Ihren.

Mit diesem Tool übermitteln Sie uns alle relevanten Projektdaten strukturiert und vollständig – in wenigen Schritten, ganz ohne technisches Vorwissen. Sie zeichnen Flächen direkt auf einer Satellitenkarte ein, laden Pläne und Fotos hoch, und wir erhalten alles, was wir für eine fundierte CAD-Planung und ein vollständiges Materialangebot benötigen.

DAS BRINGT IHNEN DAS TOOL KONKRET

01 Kein Telefonieren – alle Projektdaten an einem Ort	02 Direkte Bearbeitung durch unsere Fachplaner	03 Nutzbar auf Smartphone, iPad oder Desktop-PC	04 Fotos direkt von der Baustelle hochladbar	05 Automatische Speicherung Ihrer Eingaben
---	--	---	--	--

! WICHTIGER HINWEIS VOR DEM START · AUTOSAVE

Bitte schließen Sie den Browser-Tab und die Browser-App während der Eingabe nicht vollständig. Das Tool speichert Ihre Daten automatisch – solange der Tab und der Browser geöffnet bleiben. Wenn Sie den Tab schließen, gehen alle bisherigen Eingaben verloren. Lassen Sie das Tool einfach im Hintergrund geöffnet und kehren Sie jederzeit zurück.

SO NUTZEN SIE DAS TOOL – IN 7 SCHRITTEN

1 Daten Ihres Betriebs	Seite 2	2 Bauvorhaben & Endkunde	Seite 2
3 Wasseranschluss & Wassermenge	Seite 3	4 Steuergerät & Ausstattung	Seite 4
5 Flächen & Punkte auf der Karte	Seite 4	6 Fotos & Dokumente	Seite 5
7 Bemerkungen & Absenden	Seite 5	+ KI-Assistent & Kontakt	Seite 5

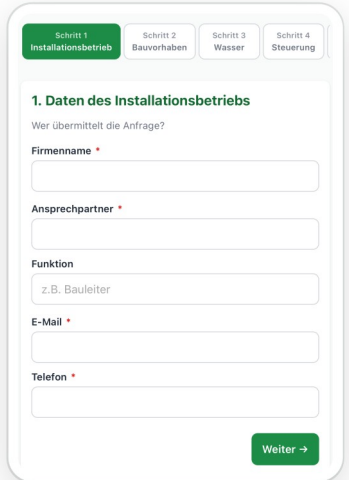
1 SCHRITT 1
Daten Ihres Betriebs

Im ersten Schritt tragen Sie die Kontaktdaten Ihres Unternehmens ein. Diese Angaben sind notwendig, damit wir Ihre Anfrage eindeutig zuordnen und direkt mit Ihnen in Kontakt treten können.

AUSZUFÜLLENDE FELDER

Firmenname	PFLICHT
Ansprechpartner	PFLICHT
Funktion – z. B. Bauleiter, Projektleiter	OPTIONAL
E-Mail-Adresse	PFLICHT
Telefonnummer	PFLICHT

Alle mit **Pflicht** markierten Felder müssen ausgefüllt werden. Klicken Sie anschließend auf „Weiter →“.



● SCHRITT 1 IM TOOL

1 EINDEUTIGE ZUORDNUNG

Ihre Kontaktdaten verknüpfen die Anfrage direkt mit Ihrem Betrieb – Rückmeldungen und Angebot landen ohne Umwege bei der richtigen Person.

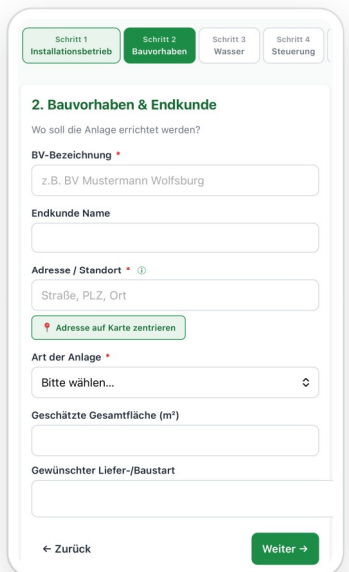
2 SCHRITT 2
Bauvorhaben & Endkunde

Hier beschreiben Sie das konkrete Projekt, für das eine Bewässerungsanlage geplant werden soll.

Bezeichnung Bauvorhaben	Eindeutiger Name, z. B. „Privatgarten Müller, Hamburg“.
Endkunde	Optional – Name des Bauherrn oder Auftraggebers.
Adresse / Standort	Vollständige Projektadresse. Mit dem Button Adresse auf Karte zentrieren springt die Karte automatisch auf den Standort.
Art der Anlage	Dropdown – z. B. Privatgarten, Gewerbeobjekt, Sportplatz.
Geschätzte Gesamtfläche	Ungefähre Angabe in m ² – eine exakte Vermessung ist nicht notwendig.
Liefer- / Baustart	Sofern bekannt, gewünschter Termin.

1 BEISPIEL: PRIVATGARTEN MÜLLER, HAMBURG

Ein klarer Projektname und der Standort helfen uns, das Vorhaben sofort einzuordnen.



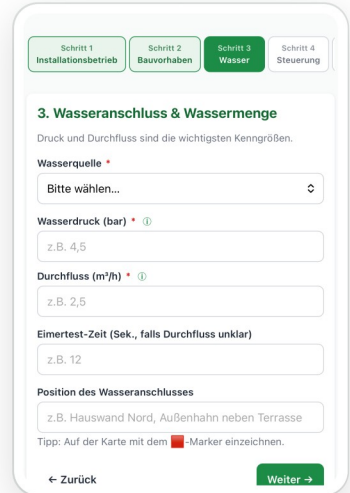
● SCHRITT 2 IM TOOL

3 SCHRITT 3 Wasseranschluss & Wassermenge

Diese Angaben sind für die technische Planung entscheidend. Bitte füllen Sie sie so genau wie möglich aus – unser KI-Assistent im Tool hilft Ihnen bei Fragen weiter.

Wasserquelle	Hauswasseranschluss, Zisterne mit Pumpe, Brunnen oder Kombination. Falls noch unklar, wählen Sie „unklar“.
Wasserdruck (bar)	Druck am Wasseranschluss, Bereich 0 – 15 bar.
Durchfluss (m³/h)	Ermittelten Durchfluss in m³/h angeben.
Position Anschluss	Kurze Beschreibung (z. B. „Außenwand Nordfassade, links neben Eingang“) oder in Schritt 5 als roten Marker setzen.

KI-ASSISTENT HILFT MIT
Unsicher beim Wasserdruck oder Durchfluss? Der integrierte Assistent erklärt Begriffe und führt z. B. durch den **Eimertest** – ohne Wartezeit.



SCHRITT 3 IM TOOL



KI-ASSISTENT

Durchfluss ermitteln – so geht's

Falls der Durchflusswert noch nicht bekannt ist, kann er mit einem der folgenden Messgeräte einfach vor Ort ermittelt werden. Beide Geräte sind über den Lühr Onlineshop oder telefonisch erhältlich.

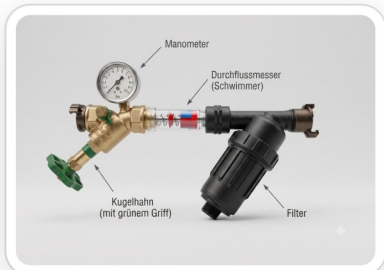


GERÄT 1 · DRUCKREGELGERÄT

GERÄT 1 Druckregelgerät mit Eimermessung

- Anschluss** Direkt an den Wasserhahn schrauben.
- Druckeinstellung** Kugelhahn auf **3,5 bar** einstellen (Manometer ablesen).
- Messung** 10-Liter-Eimer füllen, Füllzeit in Sekunden stoppen.
- Berechnung** $(10 \times 3,6) \div \text{Füllzeit [Sek.]} = \text{Durchfluss in m}^3/\text{h}$.

$(10 \text{ l} \times 3,6) \div \text{Füllzeit in Sekunden} = \text{Wassermenge in m}^3/\text{h}$
Beispiel: $10 \times 3,6 \div 30 \text{ Sek.} = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$



GERÄT 2 · SCHWIMMERMESSGERÄT

GERÄT 2 Schwimmermessgerät mit Direktablesung

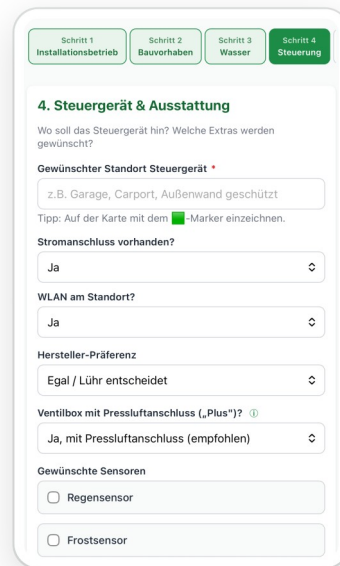
- Anschluss** An Wasserhahn oder Pumpe anschließen (**GEKA 1"**).
- Entlüften** Luft ablassen, Ventil zudrehen, statischen Druck notieren.
- Messung** Ventil öffnen, Durchfluss bei **3,0 / 2,5 / 2,0 bar** an der Schwimmerskala ablesen (0–80 l/min).
- Ergebnis** Abgelesener Wert direkt in l/min, z. B. **30 l/min = 1,8 m³/h**.

MESSGERÄTE BESTELLEN
Beide Geräte sind erhältlich im Online-Shop der Lühr GmbH oder telefonisch unter **+49 5802 256970**. Bei Fragen zur Geräteauswahl hilft auch der KI-Assistent im Tool weiter.

4 SCHRITT 4
Steuergerät & Ausstattung

Hier legen Sie die gewünschte technische Ausstattung der Anlage fest. Bei Unsicherheit jeweils „unklar“ oder „Lühr entscheidet“ wählen – wir beraten Sie im Rahmen der Planung.

Standort Steuergerät	Beschreibung des Montageortes (z. B. „Garage, Innenwand links“). In Schritt 5 zusätzlich als grüner Marker auf der Karte.
Stromanschluss	Ja / Nein / Unklar.
WLAN am Standort	Relevant für smarte Steuergeräte mit App-Anbindung.
Hersteller-Präferenz	Hunter · Rain Bird · Rain (Vision Smart Irrigation) · <i>Lühr entscheidet.</i>
Ventilbox mit Pressluft	Einwinterung per Druckluft – empfohlen für den norddeutschen Raum.
Gewünschte Sensoren	Regensensor · Frostsensor · Bodenfeuchte · Wetter-/ET-Sensor.
Zapfstellen	Ob und wie viele Gartenzapfstellen integriert werden sollen.
Anzahl Ventilkreise	Bereich 0 – 48. Falls unbekannt, Feld leer lassen.



● SCHRITT 4 IM TOOL

5 SCHRITT 5 WICHTIGSTER SCHRITT
Flächen einzeichnen & Marker setzen

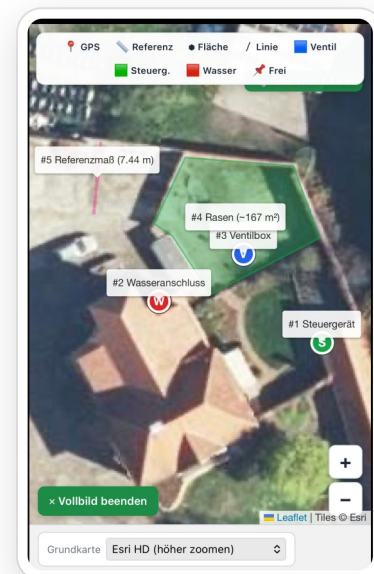
Hier zeichnen Sie die zu bewässernden Flächen und relevanten Punkte direkt auf der Karte ein. Diese Informationen bilden die Grundlage für unsere CAD-Planung. **Es gibt zwei Wege – wählen Sie den passenden:**

WEG 1 Sie haben noch keinen maßstabsgerechten Plan

Zeichnen Sie Ihre Flächen und Marker im Satellitenbild ein und setzen Sie mit dem Werkzeug **Referenz** eine bekannte Strecke als Referenzmaß. **Wichtig:** Das Satellitenbild allein reicht für eine präzise CAD-Planung nicht aus. Laden Sie deshalb in **Schritt 6** zwingend einen maßstabsgerechten Plan (z. B. Gartenplan, Lageplan, Architektenplan) oder eine Moasure-Vermessung hoch.

WEG 2 Sie haben bereits einen maßstabsgerechten Plan

Laden Sie diesen direkt über **Eigene Zeichengrundlage hochladen** als Kartengrundlage in das Tool. Zeichnen Sie Ihre Flächen und Marker anschließend auf diesem Plan ein. Ein separater Upload in Schritt 6 ist dann nicht erforderlich.



● **KARTENMODUL IM VOLLBILDMODUS**

Jedem gezeichneten Element können Sie ein Label zuweisen (z. B. „Rasen“, „Beet“, „Hecke“) und bei Bedarf eine Anmerkung ergänzen. Nutzen Sie den Vollbildmodus für eine bessere Übersicht.

ZEICHENWERKZEUGE (OBEN AUF DER KARTE)

SYMBOL	FUNKTION
	Fläche Polygon für Rasenflächen, Beete, Hecken etc.
	Linie Linien für Hecken-, Leitungsverlauf etc.
	Referenz Referenzmaß einzeichnen (<i>siehe Weg 1</i>)
	Ventil Marker für Ventilbox
	Steuerg. Marker für Steuergerät
	Wasser Marker für Wasseranschluss
	GPS Ihren aktuellen Standort anzeigen
	Frei Freier Marker für sonstige Punkte

6 SCHRITT 6
Fotos & Dokumente

Laden Sie alle weiteren Unterlagen hoch, die für die Planung relevant sind.

- Foto aufnehmen** Direkt über die Kamera von Smartphone/iPad, ohne die App zu verlassen.
- Galerie · PDF** Bereits gespeicherte Fotos oder Planunterlagen (**max. 10 MB pro Datei**).
- Drag & Drop** Am Desktop können Dateien direkt in das Fenster gezogen werden.

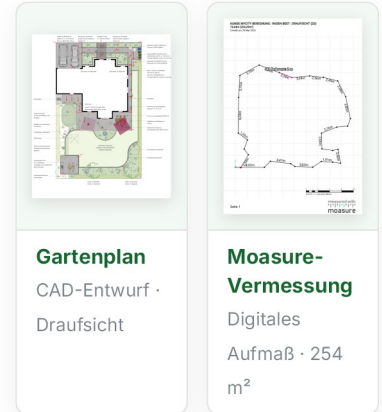
EMPFOHLENE FOTOS

- ◆ Gesamtansicht
- ◆ Wasseranschluss
- ◆ Steuergerät-Standort
- ◆ Besonderheiten (Gefälle, Hindernisse, Bepflanzung)

TIPP Nutzen Sie diesen Schritt direkt auf der Baustelle. Öffnen Sie das Tool auf Ihrem Smartphone unter **projektanfrage-luehr.tech** und fotografieren Sie die relevanten Bereiche in wenigen Minuten.

BEISPIEL-UPLOADS

Eigene Zeichengrundlagen – etwa ein Gartenplan oder ein digitales Aufmaß – ermöglichen uns eine maßstabsgetreue CAD-Planung.



7 SCHRITT 7
Bemerkungen & Absenden

- Sonstige Bemerkungen** Besondere Kundenwünsche, bekannte Einschränkungen, geplante Bauphasen.
- Dringlichkeit** Normal · Bald (*innerhalb 4 Wochen*) · Eilig (*innerhalb 2 Wochen*).
- Rückruf gewünscht** Geben Sie an, ob wir Sie telefonisch kontaktieren sollen.
- Datenschutz** Bestätigen Sie die Datenschutzerklärung (**Pflicht**).

Klicken Sie abschließend auf **Anfrage absenden**. Das Tool erstellt automatisch ein vollständiges PDF-Dokument für Ihre Unterlagen, packt alle Dateien zusammen und übermittelt alles direkt an unser Planungsteam. Sie erhalten eine Bestätigung per E-Mail. **Bitte schließen Sie die Seite während des Sendevorgangs nicht.**



AUTOMATISCH ERZEUGTES PDF
· 3 SEITEN

KI-ASSISTENT · KONTAKT



BEI FRAGEN · KI-ASSISTENT IM TOOL

Unten rechts im Tool finden Sie den Button . Dahinter verbirgt sich unser integrierter KI-Assistent, der Ihnen bei Fragen zur Bedienung und zu fachlichen Grundbegriffen (Wasserdruck, Eimertest, Ventilbox, Steuergerät u. v. m.) sofort weiterhilft – ohne Wartezeit, rund um die Uhr.

DIREKTE RÜCKFRAGEN
Tel. +49 5802 256970
info@luehr-technik.de

ADRESSE
Lühr GmbH
Am Mühlenteich 10 · 29559 Wrestedt