

## Software-Datenbank auf [www.galabau.de](http://www.galabau.de)

Für die Richtigkeit übernehmen wir keine Verantwortung! Verantwortlich für den Inhalt sind allein die Anbieter der nachfolgend genannten Software.

Anbieter	
<b>Firmenname</b>	<b>LUMA Landscape United Measurement App GmbH</b>
<b>Programmname</b>	smart to plan
<b>Strasse / Postfach</b>	<b>Osteriede 6</b>
<b>Postleitzahl</b>	30827
<b>Ort</b>	<b>Garbsen</b>
<b>Telefon</b>	<b>01759223388</b>
<b>Fax</b>	
<b>E-Mail</b>	<b>info@smarttoplan.com</b>
<b>Homepage</b>	<b>www.smarttoplan.com</b>
<b>Link zur Programmbeschreibung</b>	<b><a href="https://smarttoplan.com/features/">https://smarttoplan.com/features/</a></b>
Einsatzbereiche der Software	
<b>Branchenprogramm</b>	<b>x</b>
<b>Angebot/Abrechnung</b>	<b>x</b>
<b>AVA</b>	
<b>Aufmaß/Abrechnung</b>	<b>x (Aufmaß)</b>
<b>Buchführung</b>	
<b>Controlling</b>	<b>x (Webapp)</b>
<b>CAD</b>	<b>x</b>
<b>Zeiterfassung</b>	
<b>Nachtragsmanagement</b>	
<b>mobile Daten-Erfassung</b>	<b>x</b>
<b>Lohnabrechnung</b>	
<b>Lagerverwaltung</b>	
<b>Kostenplanung</b>	
<b>Bauzeitplanung</b>	
<b>Sonstiges</b>	

## Programmbeschreibung

Die App **smart to plan** ermöglicht digitale Aufmaße im Außenbereich und sorgt für eine enorme Arbeitserleichterung. Entwickelt wurde **smart to plan** von Landschaftsgärtner\*innen. Allerdings ist die Aufmaß App grundsätzlich für alle geeignet, die beruflich oder privat Aufmaße im Außenbereich durchführen wollen. Das können professionelle Gärtner\*innen aus dem GaLaBau sein, aber auch Hobbygärtner und Menschen aus anderen Bauberufen.

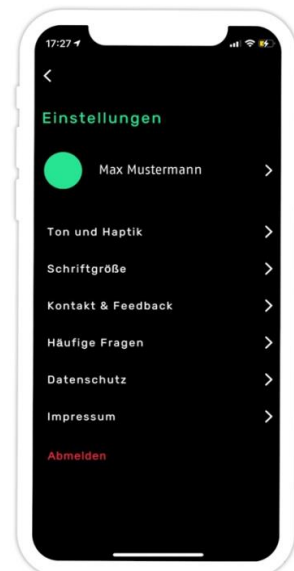
### Was bietet smart to plan:

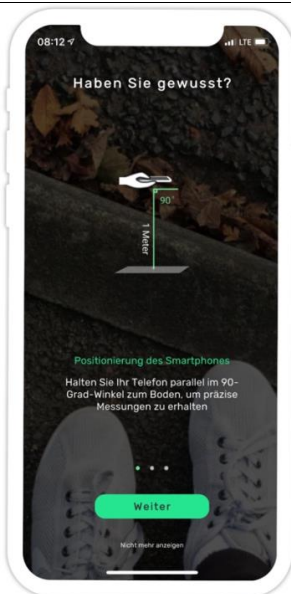
- Exakte Messungen per Fingerklick
- Erhöhung der Genauigkeit durch den LIDAR-Sensor (iOS-Geräte)
- Einfache Handhabbarkeit
- Enorme Zeitersparnis durch eine direkte Digitalisierung
- Kunden- und Projektorganisation ohne Zettelchaos
- Export von PDF und DXF zur Weiterbearbeitung in CAD-Programmen
- Zusatzinformationen wie (Sprach-)Notizen und Fotos für die Materialbündelung in nur einer App
- Webapp



Das Design von smart to plan ist bewusst schlicht gehalten. So werden Benutzerfreundlichkeit und eine einfache Bedienbarkeit garantiert. Nach dem Login kann auf der Startseite gewählt werden, ob ein neues Projekt gestartet, die Kundenliste bearbeitet oder gleich gemessen wird.

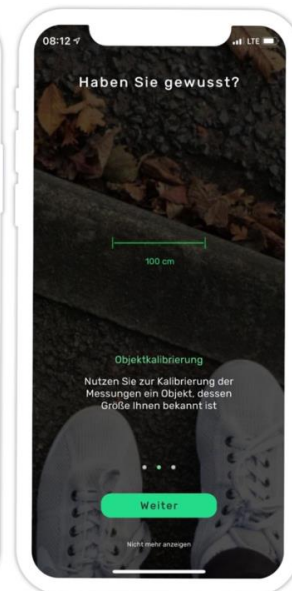
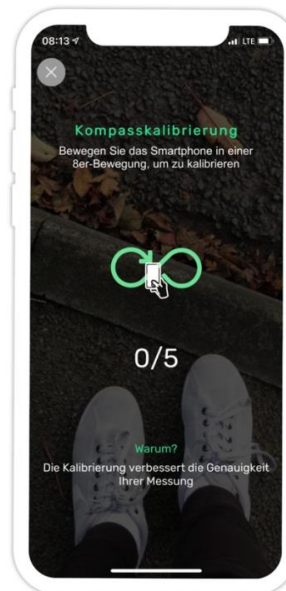
Um die Benutzerfreundlichkeit noch weiter zu erhöhen, können Nutzer\*innen unter „Einstellungen“ weitere Anpassungen vornehmen. Hier kann die Schriftgröße geändert werden, Ton und Haptik können angepasst werden. Auch beantworten wir häufig gestellte Fragen und es kann direkt Kontakt mit dem Team aufgenommen werden.





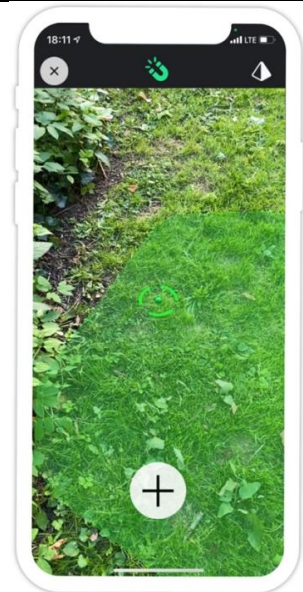
Vor einer Messung werden den Nutzer\*innen Tipps für optimale Aufmaße. Für präzise Messungen muss das Smartphone/Tablet im 90-Grad-Winkel zum Boden gehalten werden. Werden diese Hinweise nicht mehr gewünscht, können sie leicht übersprungen werden.

Mit der eingebauten Kalibrierungsfunktion werden Messungen noch exakter. Dazu muss einfach ein Objekt gemessen werden, dessen exakte Maße bekannt sind. Eine Kalibrierung muss nicht stattfinden, wird aber für ideale Ergebnisse ausdrücklich empfohlen.



Der Sucher zeigt an, wie genau eine Messung ist. Ist der Sucher grün, ist die Messung sehr genau; ist er orange, ist sie etwas weniger genau. Es entstehen allerdings in beiden Fällen sehr gute Aufmaße, die verarbeitet werden können.

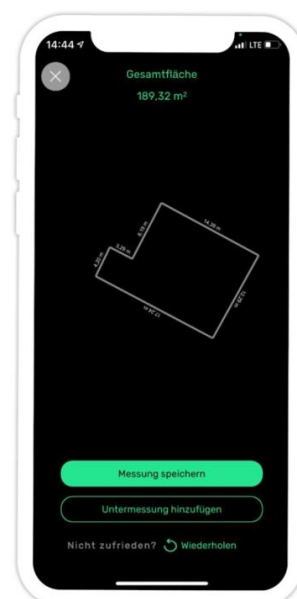
Wurde die Messung begonnen, erscheint der Sucher auf der Oberfläche, die gemessen werden soll. Es müssen mindestens 3 Punkte gesetzt werden, um eine Fläche erzeugen zu können. Messpunkte sollten immer an Eckpunkten gesetzt werden. Wenn Kurven eingemessen werden, sollten Sie so viele Punkte setzen, wie nötig sind, um die Form zu reproduzieren und mit ihr weiterarbeiten zu können. Messpunkte sollten nur gesetzt werden, wenn die Oberfläche erkannt wurde. Dies ist der Fall, wenn sich ein grüner Schleier/Schatten über den Bildschirm legt.

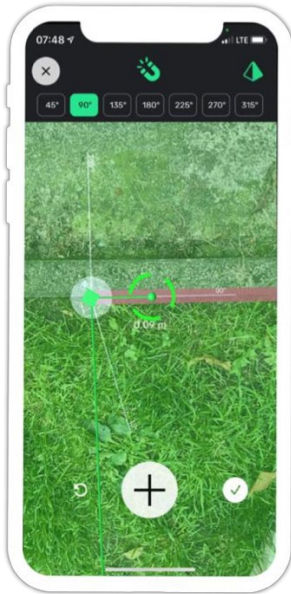


Ist die Position des Smartphones oder Tablets nicht korrekt, weist **smart to plan** darauf hin. Nachdem die Position korrigiert wurde kann weitergemessen werden.

Sobald eine Messung abgeschlossen ist, kann diese sofort gespeichert werden. In diesem Fall wird die Messung einem Kunden/einer Kundin oder einem Projekt zugewiesen bzw. es wird ein neuer Ordner angelegt.

Es besteht auch die Möglichkeit, eine Untermessung innerhalb der Messung durchzuführen oder diese zu wiederholen.





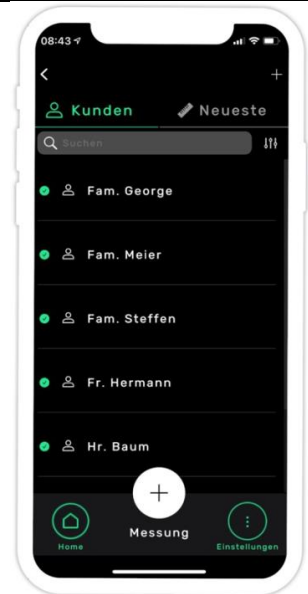
Mit der Magnet- und Winkel-funktion werden Messungen noch genauer. Einfach mit dem Sucher direkt an bereits bestehende Flächen andocken, sodass es nicht mehr zu Überlappungen oder Lücken/Klaffungen zwischen den Flächen kommt, oder Flächen mit Winkeln in 45°-Schritten einmessen.

Soll eine Untermessung hinzugefügt werden, muss der Sucher innerhalb der Messung bewegt werden. Auch hierfür sind mindestens 3 Punkte notwendig.



Wenn sich das Gerät bei einer Untermessung außerhalb des Messbereichs befindet, weist die App darauf hin. Um fortzufahren, muss der Sucher einfach wieder in den Hauptbereich bewegt werden.

Im Projekt- und Kundenordner haben Sie eine detaillierte Übersicht. Die Suchfunktion erlaubt, in Sekundenschnelle Kund\*innen und Projekte zu finden.



Um die Projekt- und Kundenordner zu vervollständigen, können mit **smart to plan** auch Fotos, Sprachnotizen, Notizen und weitere Daten hinzugefügt werden. So befinden sich alle Informationen, die für eine erfolgreiche Weiterbildung und Planung nötig sind, in einer App.

Um die Messungen in CAD-Programmen weiterzuverarbeiten, können diese leicht als DXF exportieren und per Mail, Social Media, AirDrop etc. an das Büro weitergeleitet werden. Ein Export als PDF ist selbstverständlich auch möglich.



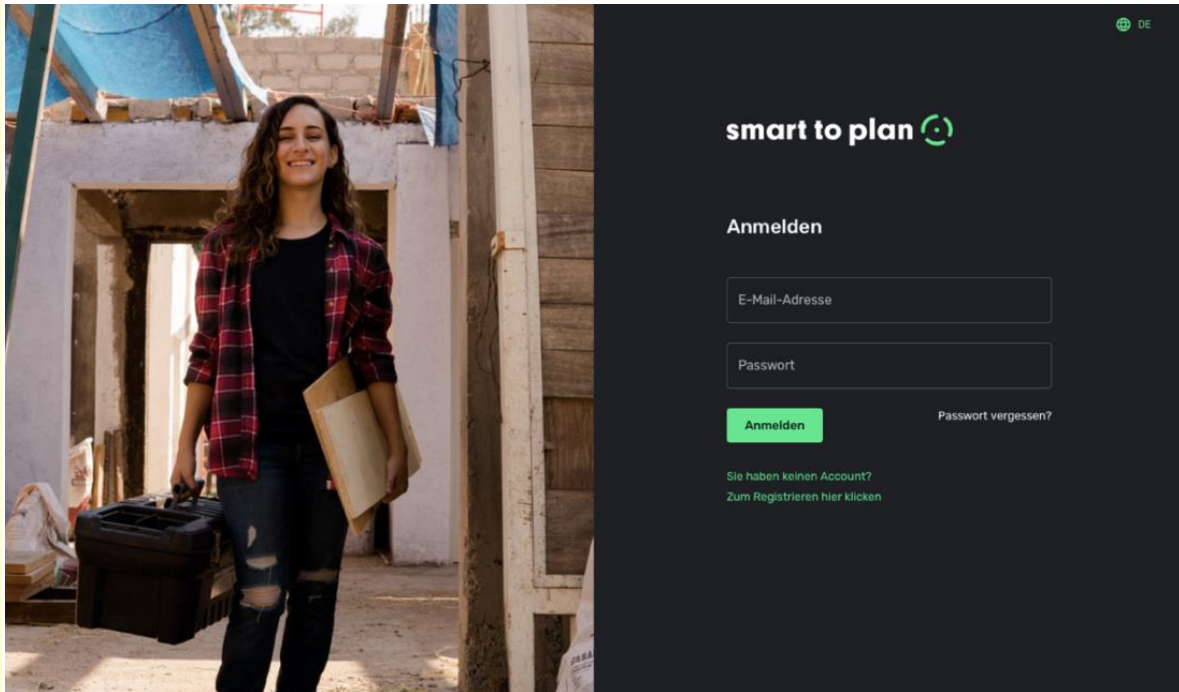
## Die Webapp

Die Webapp ermöglicht es den Nutzer\*innen, Projekte und Kunden nicht mehr nur in der App auf dem Smartphone oder Tablet zu bearbeiten, sondern diese bequem vom Rechner oder Laptop im Büro aus zu organisieren und zu verwalten.

Durch die sofortige Synchronisierung sieht der Vorarbeiter/ die Vorarbeiterin auf der Baustelle direkt den neuen Arbeitsauftrag und kann die benötigten Flächen aufmessen.

Die abgeschlossene Messung wird samt Zusatzinformationen auf die WebApp synchronisiert, sodass im Büro direkt damit weitergearbeitet werden kann.

Somit geht keine Zeit mehr verloren.



Seit dem Marktstart im März 2021 ist **smart to plan** im [App Store](#) und im [Google Play Store](#) verfügbar. Die ersten zwei Wochen kann die App kostenfrei und ohne jegliche Verpflichtungen getestet werden.