

## Spike & Survey123 - Datenerfassung leicht gemacht

Mit Spike und der Survey123 App wird das Überprüfen, Bewerten und Analysieren von Objekten deutlich einfacher. Die Fotoerfassung und -aufnahme erfolgt über Ihr Smartphone oder Tablet in Kombination mit Spike. Aus diesem Foto können Sie z. B. **Flächen, Entfernungen zu Objekten, oder die GPS Position eines Objekts** messen und formularbasiert automatisch in Ihrer Geodatabase aktualisieren.



### Reduzieren Sie Kosten

Reduzieren Sie die Kosten für Felddatenerhebungen. Erfassen Sie GPS-Koordinaten und Messwerte im Feld ohne teures GPS Equipment und zeitaufwändige Messmethoden.



### Sparen Sie Zeit im Feld und im Büro

Mit Spike kann die im Feld benötigte Zeit für Messungen deutlich reduziert werden. Foto-messungen werden gespeichert und können jederzeit bemaßt werden. Direkt vor Ort oder später im Büro!



### Integration in die Esri ArcGIS® Plattform

Dank der Integration können alle Messungen aus dem Foto leicht und schnell in ein ArcGIS Projekt übertragen werden: Abstände (Point-to-Point), Flächen oder Längen.



## Einfach in der Einführung und Skalierung

Um mit dem Spike vertraut zu werden, benötigen Sie weniger als eine Stunde. Die Integration mit Survey123 schafft einen vollständigen Workflow für Ihre Aufgaben im Gelände.



## Mehr Sicherheit im Feld

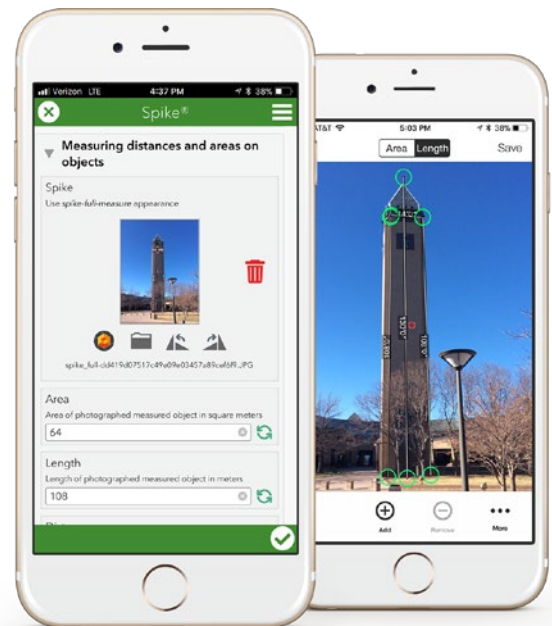
Führen Sie Messungen aus einer sicheren Distanz zum Objekt durch. Es besteht keine Notwendigkeit Messungen direkt am Objekt durchzuführen. Nutzen Sie die Kamera Ihres Smartphones oder Tablets und fotografieren, bzw. messen Sie aus der Distanz.



## Kompatibel mit externen GNSS Empfängern

Erhöhen Sie die Genauigkeit Ihrer Spikemessung indem Sie einen externen GNSS Empfänger mit Ihrem Smartphone oder Tablet verbinden.

<b>Geräte und Betriebssysteme</b>	Apple iOS & Google Android Smartphones und Tablets (support. <a href="http://ikegps.com">ikegps.com</a> ). Ist Ihr Gerät nicht dabei? Melden Sie sich gerne bei uns.
<b>Batterie</b>	Interner Lithium-Ionen Akku
<b>Verbindung</b>	Bluetooth 4.0
<b>Reichweite</b>	2 - 200 Meter
<b>Genauigkeit</b>	Distanz: $\pm 5$ cm Foto-Messung: $\pm 1\%$ Punkt-zu-Punkt Messung: $\pm 3\%$
<b>Einheiten</b>	Meter, Zentimeter
<b>Ausgabeformate</b>	z. B. PDF, JPG, Spike File, KMZ



Autorisierter Vertriebspartner für die DACH Region.



Kontaktieren Sie uns unter: [spike@gi-geoinformatik.de](mailto:spike@gi-geoinformatik.de) oder telefonisch unter +49 821 258 690