



Spike ist eine intelligente Laser-Messlösung für Beschilderungs- und Grafikprofis. Mit Spike können Sie schnell und unkompliziert die Breite, Höhe und Fläche von Schildern messen, indem Sie diese mit Ihrem Smartphone oder Tablet einfach nur fotografieren. Sie können bereits vorhandene Schilder, die ersetzt oder repariert werden müssen, vermessen oder Bereiche ausmessen, die für eine neue Beschilderung vorgesehen sind. **Das Spike-Gerät, die Spike-App, Spike Cloud und Ihr Smartphone oder Tablet arbeiten harmonisch zusammen.**



## Reduzierte Kosten

Senken Sie Ihre Kundengewinnungskosten im Durchschnitt um über 50 %. Erfassen Sie bei Ortsvermessungen Maße ganz ohne Leitern, Fahrzeuge mit Hebebühnen oder teure Arbeitskräfte – Sie brauchen also nur ein Foto zum Anfertigen von Messungen, auf dessen Grundlage dann ein Kostenvoranschlag erstellt werden kann. Nutzen Sie Ihre technische Ausrüstung und Service-Lkws für tatsächliche Projekte statt für potenzielle Aufträge.



## Höhere Erträge

Aufgrund der Zeiteinsparungen und des Verzichts auf zusätzliche Arbeitskräfte oder LKWs mit Hebebühnen kann Ihr Verkaufspersonal mehr Ausschreibungen bearbeiten. Da Sie jetzt schneller auf Ausschreibungen reagieren und komplexere Projekte übernehmen können, haben Sie die Möglichkeit, Ihren Kundenstamm zu vergrößern. Die Projektdokumentation mit Fotos schafft mehr Vertrauen auf Kundenseite.



## Weniger Zeitaufwand

Reduzieren Sie die für Messungen erforderliche Zeit auf wenige Minuten. Fotos und Messergebnisse werden in der Mobil-App oder der Spike Cloud gespeichert und können in Dateien geordnet oder neu vermessen werden. Da keine zusätzlichen Messungen benötigt werden, entfallen auch erneute Besuche vor Ort.



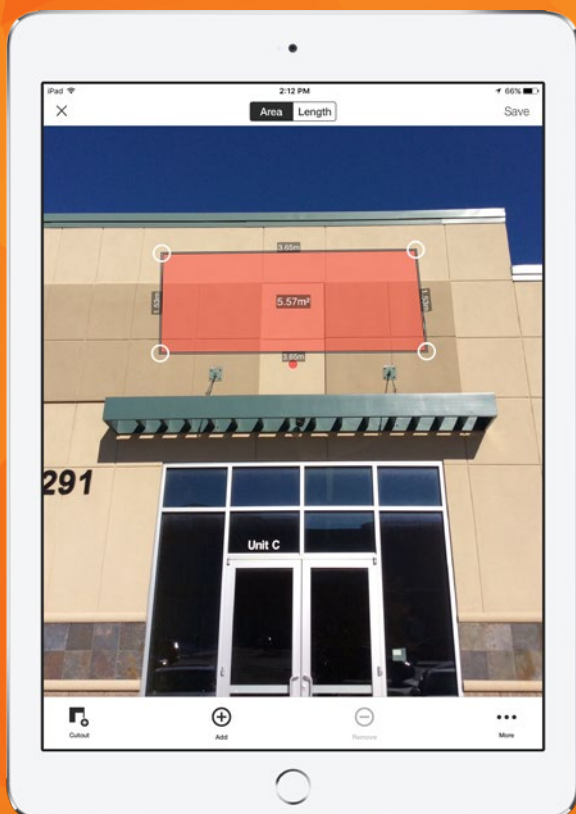
## Schnellere Angebotserstellung

Da Echtzeitmessungen beispielsweise von Abständen, Längen und Flächen anhand von Fotos durchgeführt werden, sind Ihre Angebote und Voranschläge um ein bis zwei Tage schneller fertig – und manchen Fällen sogar in weniger als einem Tag.



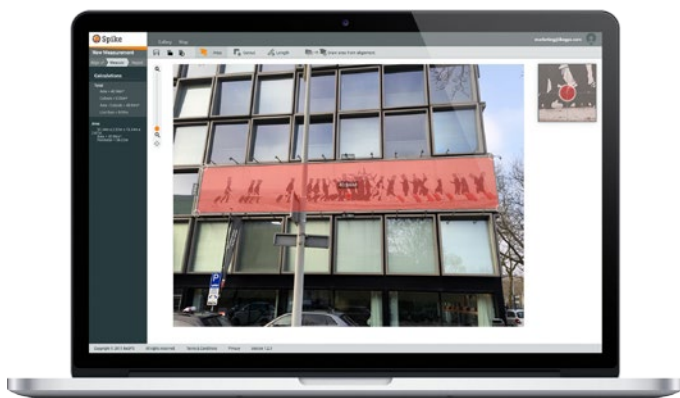
## Wertschaffung

Professionalität ist der Schlüssel zu neuen Aufträgen, und mit Spike und Ihrem Smartphone oder Tablet wirken Sie technisch ausgereifter und fortgeschrittener als Ihre Konkurrenz.



## Fotomessungen: Echtzeitmessungen anhand von Fotos

Machen Sie vor Ort mit Ihrem Smartphone oder Tablet und Spike Fotos von Schildern oder Flächen. Korrigieren Sie dann die Perspektive mit dem Ausrichtungsrechteck, um eventuelle Winkel zu kompensieren. Zeichnen Sie daraufhin mit der Spike-App oder der Spike Cloud bestimmte Abmessungen wie Fläche, Höhe, Breite, Länge und Entfernung auf dem Foto ein. Diese Abmessungen können dann genutzt werden, um Kostenvoranschläge und Designmuster zu erstellen, Montageanforderungen abzuschätzen und Genehmigungsanträge auszufüllen.



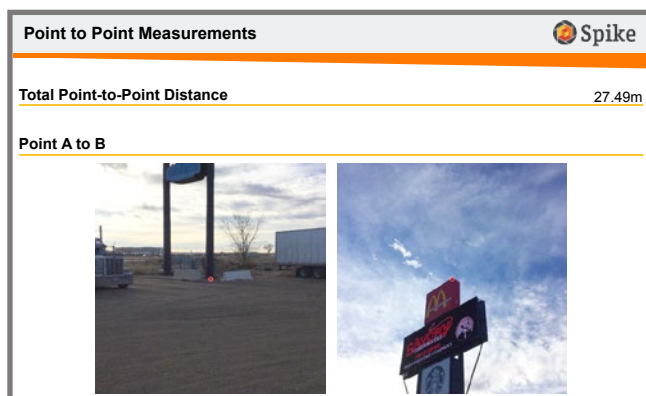
Anhand von Messungen mit der Spike Cloud oder der App können Sie eine neue oder vorhandene Beschilderung optimal platzieren.

## Punkt zu Punkt: Messen des Abstands zwischen zwei Objekten

Mithilfe von Punkt-zu-Punkt-Messungen können Sie feststellen, wie groß die Ausrüstung sein muss, die Sie für den Einbau brauchen, oder wie viel Freiraum Sie haben. Zielen Sie mit dem Spike-Gerät auf ein Objekt, z. B. auf den Sockel eines Gebäudes, und machen Sie eine Aufnahme. Zielen Sie dann auf Ihr zweites Objekt - etwa auf den oberen Rand eines Schildes - und fotografieren Sie es. Spike berechnet den Abstand zwischen diesen beiden Objekten.

## Exportieren und Teilen von Fotos und Messungen

Die Messergebnisse werden zusammen mit dem Foto gespeichert und können als JPG, PDF oder teilbare URL an Designer, Kunden oder die Zulassungsstelle weitergeleitet werden. Die Fotos können außerdem in die Spike Cloud exportiert werden. Nachdem Sie ein Foto in die Spike Cloud hochgeladen haben, können Sie dieses einsehen, bearbeiten, abmessen und in Ihren Browser laden. Sie können über die Spike-App oder Ihren Browser jederzeit ganz einfach auf Ihr Original-Foto zugreifen, um dieses einzusehen oder erneut abzumessen.



Fotos und Messwerte können als PDF, JPG oder teilbare URL exportiert und anderen zur Verfügung gestellt werden.

**Das Spike-Gerät wird über Bluetooth mit Ihrem Smartphone oder Tablet gekoppelt. Die Spike-Abstandsmessung arbeitet mit der Kamera, dem Navigationssystem, dem Kompass und der Internetverbindung Ihres Smartphones oder Tablets zusammen.**



Gerät und Betriebssystem	Apple iOS- sowie Google Android-Smartphones und -Tablets. Eine Liste aller unterstützten Geräte finden Sie auf <a href="http://www.ikegps.com/support">www.ikegps.com/support</a>
Akku	Interner Lithium-Ionen-Akku
Konnektivität	BLUETOOTH 4.0 low energy technology
Reichweite	2 - 200 m
Genauigkeit	Punkt-zu-Punkt $\pm 3\%$ Fotomessung $\pm 3\%$ (bei senkrechter Ausrichtung zum Zielobjekt)
Einheiten	Fuß, Zoll, Meter, Zentimeter
Ausgabeformate	PDF, JPG, Spike File (XML), KMZ, URL

CLASS 1  
LASER PRODUCT