

## Digitales Aufmaßsystem

Artikel vom 17. Februar 2025

Mess-, Steuer-, Prüfgeräte

Das digitale Aufmaßsystem von Solaflex ermöglicht Handwerksbetrieben eine präzise und fehlerfreie Erfassung von Messdaten via Bluetooth. Es optimiert Arbeitsprozesse, erleichtert die Vorfertigung und verbessert die Effizienz. Die nahtlose Integration in den Produktionsprozess spart Zeit und ermöglicht exakte Produktionsergebnisse.



Die vom digitalen Aufmaßsystem gemessenen Daten werden automatisch via Bluetooth in die Aufmaß-App übertragen (Bild: Solaflex).

Mit seinem digitalen Aufmaßsystem stellt [Solaflex](#) Handwerksbetrieben eine zuverlässige Lösung zur Verfügung, die auch bei anspruchsvollen Projekten Fehlerquellen reduziert, Arbeitsprozesse optimiert und präzise Ergebnisse liefert. Das System überträgt Messdaten via Bluetooth direkt vom digitalen Rollmeter oder Laser-Entfernungsmesser in die App. So können z. B. Arbeitsplatten mit Ausschnitten, Küchenrückwände, Fronten, Fensterbänke und Nischen einfach gemessen und visualisiert werden. Dies eliminiert Übertragungsfehler, die bei manuellen Prozessen

entstehen können, und sorgt dafür, dass selbst komplexe Geometrien wie schräge Winkel oder Ausschnitte einfach und exakt erfasst und digitalisiert werden. Die erzeugten Daten können als PDF- oder DXF-Datei exportiert und direkt in den Produktionsprozess integriert werden. Dies ermöglicht eine präzise Vorfertigung, was besonders bei Großformaten ein entscheidender Vorteil ist.

## **Direkte Messwertübertragung**

Ein Beispiel ist die millimetergenaue Konturvermessung einer Arbeitsplatte, einschließlich der Winkel, Schrägen und Ausschnitte für Spüle, Kochfeld und Armaturen. Die Daten werden direkt in die Fertigungssoftware überführt, was die Vorproduktion der Arbeitsplatte ermöglicht. Das Ergebnis ist eine passgenaue Arbeitsplatte, die ohne Nacharbeit vor Ort montiert werden kann. Dadurch wird nicht nur Zeit gespart, sondern auch ein sauberer und reibungsloser Einbau gewährleistet. Zu den Vorteilen des digitalen Aufmaßsystems zählen also die Vermeidung von Übertragungsfehlern durch direkte Messwertübertragung, eine optimierte Vorfertigung durch digitale Schablonen, Zeitersparnis und Effizienz durch nahtlose Integration in den Produktionsprozess, genaue Planung durch Visualisierung von Ausschnitten und Stößen sowie die schnelle und präzise Umsetzung durch ein genaues Aufmaß. Damit schafft das digitale Aufmaßsystem die Grundlage für ein modernes und effizientes Arbeiten für Tischlereien/Schreinereien. Ob Küchenarbeitsplatten, Möbelstücke oder Einbauten – das System sorgt für Präzision, Effizienz und eine nahtlose Verbindung zwischen Baustelle und Werkstatt.

---

### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Dr. Jessberger GmbH**  
Jägerweg 5-7  
D-85521 Ottobrunn  
089 666633-400  
[info@jesspumpen.de](mailto:info@jesspumpen.de)  
[www.jesspumpen.de](http://www.jesspumpen.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Sola-Messwerkzeuge GmbH & Co KG**  
Unteres Tobel 25  
A-6840 GÖTZIS  
0043 5523 53380-0  
[sola@sola.at](mailto:sola@sola.at)  
[www.sola.at](http://www.sola.at)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Pilz GmbH & Co. KG**  
Felix-Wankel-Str. 2  
D-73760 Ostfildern  
0711 3409-0  
[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)  
[www.pilz.com](http://www.pilz.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

