

# Messung & Visualisierung

aktueller Maschinenzustände

## Achtung Buzzword: Industrie 4.0

Sie haben mehrere Maschinen, dessen Zustand Sie überwachen müssen? Sie möchten die tägliche Produktionsmenge und die aufgetretenen Fehlerzustände in einer ansprechenden Nutzeroberfläche visualisieren? Es gibt spezielle Werte, die von Ihren Maschinen aufgenommen werden und Sie müssen diese einsehen und systematisch weiterverarbeiten können?

Zahlreiche Maschinen bieten **Schnittstellen zur Auswertung** dieser Informationen. Nutzen Sie mobile Applikationen, um diese Schnittstellen anzusprechen und die Inhalte entsprechend darzustellen. Sehen Sie den

**Verlauf einzelner Werte** in einem Graphen oder in einem Diagramm, teilen Sie die Daten mit anderen digitalen Plattformen oder übernehmen Sie die **Konfiguration der Maschine** mit Hilfe Ihres Smartphones.

Das Zeitalter der Industrie 4.0 hat längst begonnen. Starten Sie mit der Entwicklung einer individuell auf Ihren Anwendungsfall abgestimmten App, um den Arbeitsalltag und die Effizienz Ihrer Fertigung zu optimieren. Ihre Mitarbeiter werden Ihnen die Investition in eine innovative Zukunft danken.





**WAPP**  
BERATUNG | KONZEPTION | ENTWICKLUNG



Ihre Ansprechpartner:

**Malte Burkert**  
burkert@wapp.gmbh

**Mirco Stickan**  
stickan@wapp.gmbh

## Service

Folgende Serviceleistungen bieten wir für **iOS - und Android Apps**  
sowie für **Webseiten und Applikationen** an.



Beratung &  
Konzeption



Design



Entwicklung



Externe Dienste



Tests &  
Qualitätssicherung



Betrieb &  
Support

## Unsere Expertisen



### iOS App-Entwicklung

Smartphones, Tablets, Wearables



### Android App-Entwicklung

Smartphones, Tablets, Wearables



### Amazon Web Services (AWS)

Skalierbare, hochverfügbare  
Cloud-Lösungen



### Backend-Entwicklung

NodeJS, Java, PHP, MySQL, MSSQL,  
SQLite



### Entwicklung von Web- Applikationen

HTML5, JavaScript, CSS3, Node.js  
inkl. Build- und Optimierungsprozessen  
mit Gulp/Grunt



### Entwicklung von Software- Lösungen für verteilte Systeme

SmartHome, Internet of Things,  
Industrie 4.0