



## Intelligente Tankfüllstandsüberwachung

Produkte und digitale Lösungen aus einer Hand

**SAM**<sup>®</sup>  
DIGITAL

# AUF EINEN BLICK



SAM TANK MANAGEMENT ist eine portalgestützte Anwendung für die Füllstandsüberwachung von flüssigen, gas- und dampfförmigen Medien in stationären und auf Transportfahrzeugen angebrachten Druckbehältern. SAM TANK MANAGEMENT wird in Kombination mit SAMSON-Differenzdruckmessern der Serie Media eingesetzt. Neben dem seit Jahren erfolgreich im Markt eingesetzten Media 5 kann auch die Neuentwicklung Media 7 mit dem Portal kommunizieren.

Im Betrieb von Druckbehältern können grenzwertige Situationen auftreten, die eine schnelle Reaktion erfordern, beispielsweise zu niedriger Füllstand, Überfüllung, zu niedriger oder zu hoher Betriebsdruck. SAM TANK MANAGEMENT benachrichtigt Sie rechtzeitig bei Grenzwertüberschreitungen, erleichtert die rechtzeitige Störungsbehebung, gewährleistet den sicheren Betrieb und optimiert die Logistik.



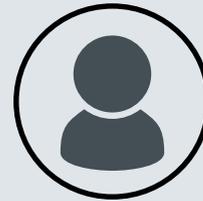
# VORTEILE



KOSTENOPTIMIERUNG



DATENMANAGEMENT



INDIVIDUALITÄT



KUNDENBINDUNG



NACHHALTIGKEIT



SICHERHEIT

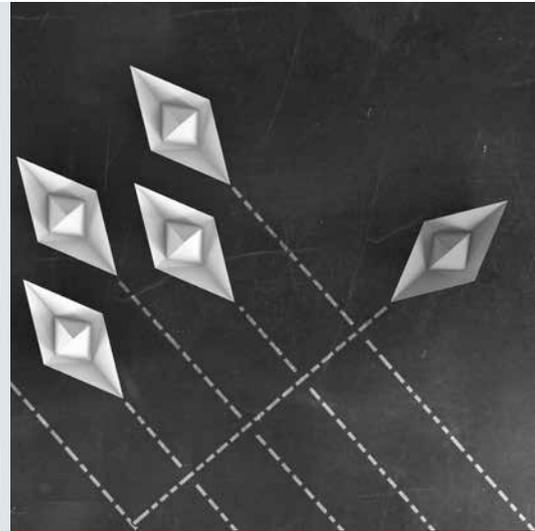
# FEATURES



## KOSTENOPTIMIERUNG



## DATENMANAGEMENT



## INDIVIDUALITÄT



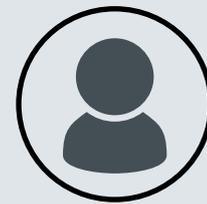
### Kostenoptimierung

- Optimierung der Routenplanung und der Profitabilität
- Vermeidung von kostspieligem Tankleerstand
- Verbesserung von Geschäftsprozessen
- Entwicklung neuer Geschäftsmodelle
- Proaktive Planung von Wartungsarbeiten



### Datenmanagement

- Einfaches Schreiben und Lesen aller relevanten Parameter in SAM TANK MANAGEMENT
- Einsehen von Betriebszuständen
- Automatische und manuelle Datenauswertung
- Exportfunktion
- Unbegrenzter Zugriff auf historische Daten
- Standortinformationen aller Anlagen



### Individualität

- Individuelles Dashboard
- Individuelle Reports
- Branding und Anpassung an das eigene Unternehmen



## KUNDENBINDUNG



### Kundenbindung

- Steigerung der Verfügbarkeit
- Sicherstellung eines unterbrechungsfreien Produktionsablaufs
- Transparenzsteigerung durch endkundenspezifischen Zugang
- Verbesserung der Kommunikation und Produktivität
- 24/7/365-Erreichbarkeit



## NACHHALTIGKEIT



### Nachhaltigkeit

- Reduzierung von Straßenkilometern durch optimierte Routen
- Erkennung von Leckage
- Ressourcenschonend durch Optimierung der Tankbefüllung
- Überwachung der Druckentwicklung und Vermeidung von Produktverlust
- Alarmfunktion bei Ausfall



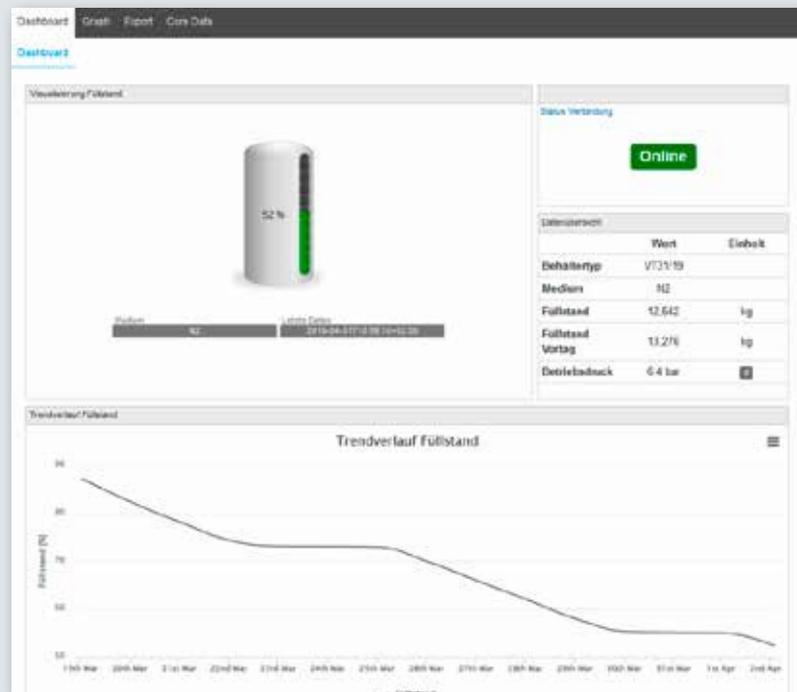
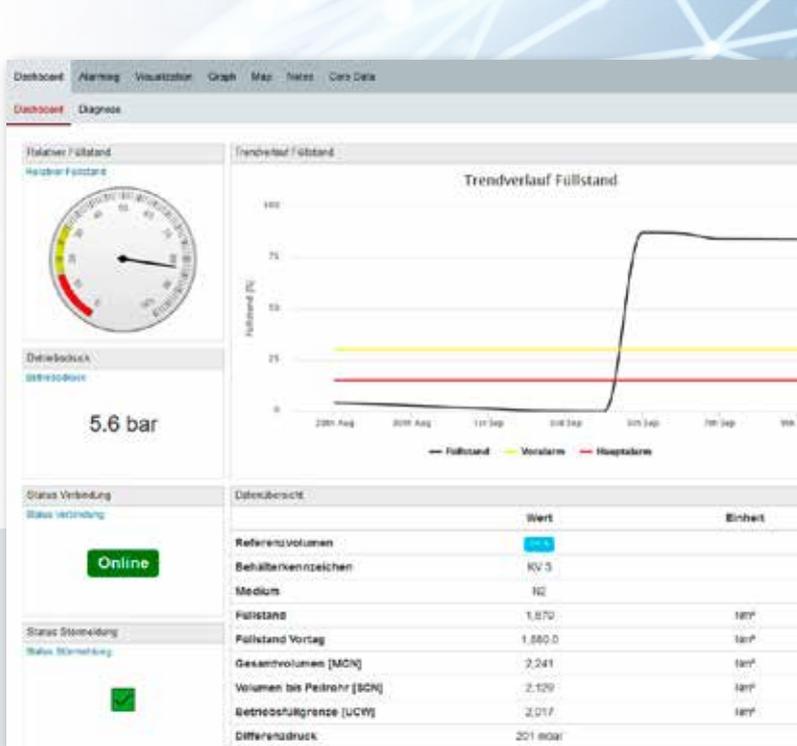
## SICHERHEIT



### Sicherheit

- Nutzung von deutschen Rechenzentren, zertifiziert nach ISO 27001
- Einhaltung des EU-Datenschutzrechts
- Zertifikatsbasierte Verschlüsselung (SSL/TLS)
- Regelmäßige Sicherheitsupdates
- 100 % webbasierte Services, moderne Webtechnologie (HTML5/CSS3)
- Maximaler Zutrittsschutz
- Redundante Datenablage
- Mandantenfähigkeit

# DASHBOARD



## Komfortable Dashboard-Ansicht

- Intuitive Bedienung
- Individuell gestaltbar
- Alle aktuellen Daten auf einen Blick: Anlage, Alarme, Standort, Report
- Detailinformationen in separater Ebene: relativer Füllstand, Trendverlauf, Betriebsdruck, Verbindungsstatus, Störmeldung u.v.m.
- Diagnosefunktion für Grenzwerte, Vor- und Hauptalarme, zulässigen Füllstand, min. und max. Grenzwerte, Gerätetemperatur
- Ereignis-Protokollierung
- Download- und Druckfunktion

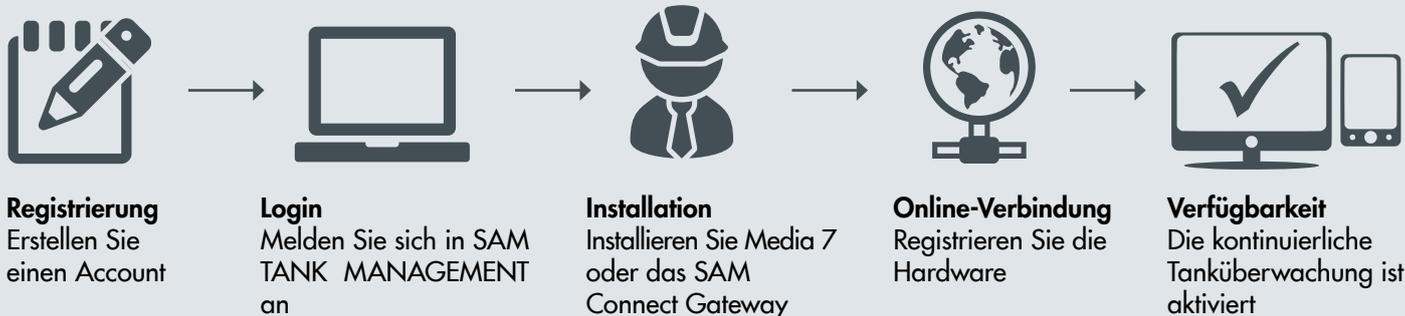
# INBETRIEBNAHME UND KONTAKT



## Inbetriebnahme aus der Ferne

Die Installation und Inbetriebnahme ist kinderleicht und in wenigen Schritten erklärt. Beispielsweise können Sie einen zentralen Differenzdruckmesser Media 7 bequem über einen Assistenten anbinden. Danach stehen Messwerte und Parameter in Echtzeit im Portal zur Verfügung.

## Anmeldung und Aufschaltung in wenigen Schritten:



Sie haben weitere Fragen: [samdigital@samsongroup.com](mailto:samdigital@samsongroup.com)

# SAMSON AUF EINEN BLICK



## MITARBEITER

- Weltweit 4.500
- Europa 3.700
- Asien 600
- Amerika 200
- Frankfurt am Main 2.000

## MÄRKTE

- Chemie und Petrochemie
- Energie
- Fernwärme, Fernkälte und
- Gebäudeautomation
- Industrieanwendungen
- Industriegase
- Lebensmittel und Getränke
- Metallurgie und Bergbau
- Öl und Gas
- Pharma und Biotechnologie
- Schiffsausrüstung
- Wasser und Abwasser
- Zellstoff und Papier

## PRODUKTE

- Ventile
- Regler ohne Hilfsenergie
- Antriebe
- Anbaugeräte
- Signalumformer
- Regler und Automationssysteme
- Sensoren und Thermostate
- Digitale Lösungen

## VERTRIEBSSTANDORTE

- Mehr als 50 Tochtergesellschaften  
in über 40 Ländern
- Über 200 Vertretungen

## PRODUKTIONSSTANDORTE

- SAMSON Deutschland, Frankfurt, seit 1916  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 150.000 m<sup>2</sup>
- SAMSON Frankreich, Lyon, seit 1962  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 23.400 m<sup>2</sup>
- SAMSON Türkei, Istanbul, seit 1984  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 11.053 m<sup>2</sup>
- SAMSON USA, Baytown, TX, seit 1992  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 9.200 m<sup>2</sup>
- SAMSON China, Beijing, seit 1998  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 10.138 m<sup>2</sup>
- SAMSON Indien, Distrikt Pune, seit 1999  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 18.000 m<sup>2</sup>
- SAMSON Russland, Rostow am Don, seit 2015  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 5.000 m<sup>2</sup>
- SAMSON AIR TORQUE, Bergamo, Italien  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 27.684 m<sup>2</sup>
- SAMSON CERA SYSTEM, Hermsdorf, Deutschland  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 14.700 m<sup>2</sup>
- SAMSON KT-ELEKTRONIK, Berlin, Deutschland  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 1.060 m<sup>2</sup>
- SAMSON LEUSCH, Neuss, Deutschland  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 18.400 m<sup>2</sup>
- SAMSON PFEIFFER, Kempen, Deutschland  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 35.400 m<sup>2</sup>
- SAMSON RINGO, Saragossa, Spanien  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 18.270 m<sup>2</sup>
- SAMSON SED, Bad Rappenau, Deutschland  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 10.370 m<sup>2</sup>
- SAMSON STARLINE, Bergamo, Italien  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 26.409 m<sup>2</sup>
- SAMSON VDH PRODUCTS, Niederlande
- SAMSON VETEC, Speyer, Deutschland  
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 27.090 m<sup>2</sup>

## SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT

Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507  
E-Mail: samson@samsongroup.com  
Internet: www.samsongroup.com