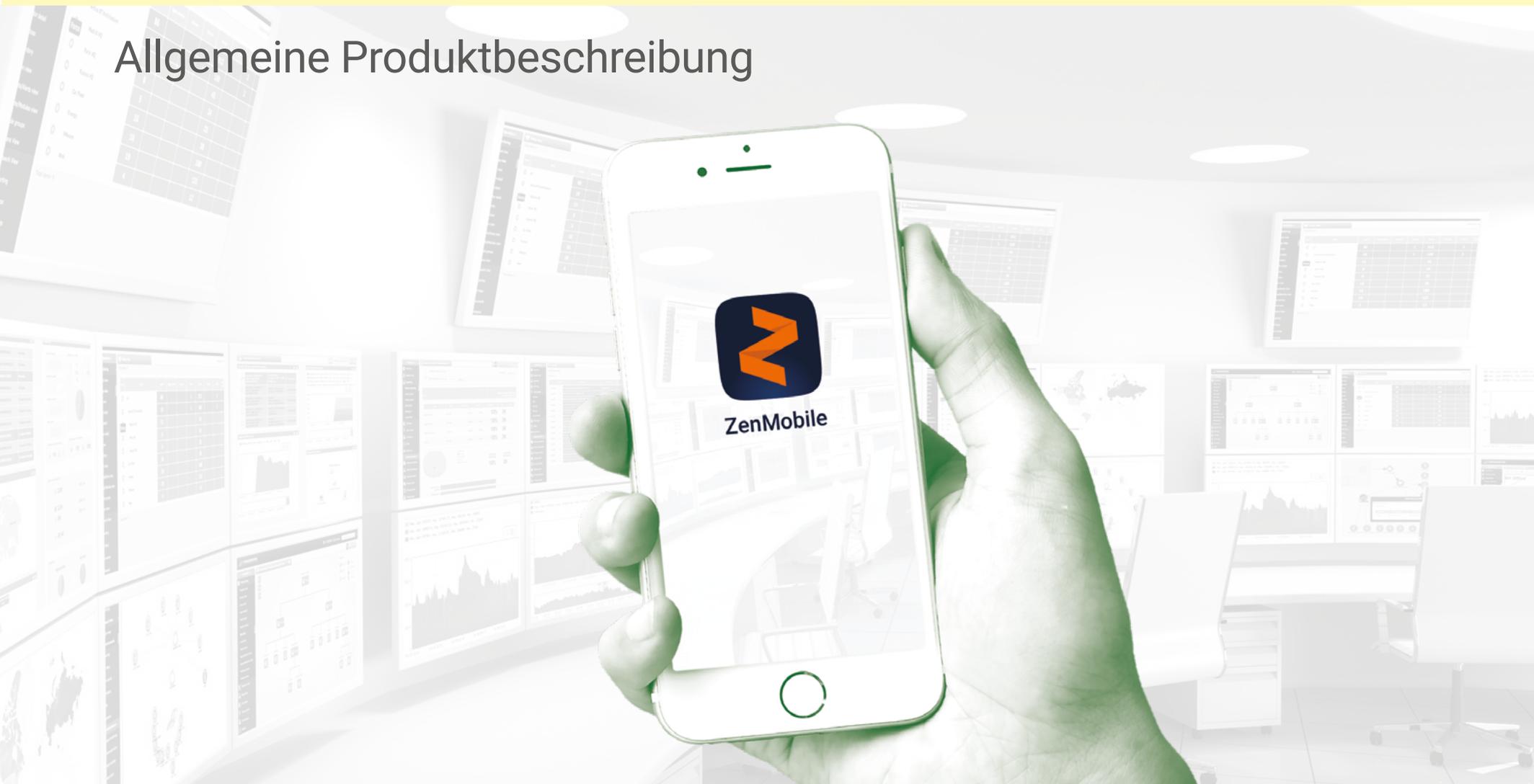


ZenMobile App

SABO
MOBILE IT

Allgemeine Produktbeschreibung



ZenMobile



Prozess



Alarme



Ereignisse



Trend

Was ist ZenMobile?

Mobiltelefone und Tablets finden zunehmend Einsatz bei technischen Geschäftsprozessen. Folglich wird auch ein ortsunabhängiger Zugang zu SCADA-Funktionen erforderlich.

Installation, Wartung und Nutzung der von zenon™ gesteuerten Anlagen sollten insbesondere auch dort erfolgen, wo die technischen Prozesse stattfinden. Zu diesem Zweck hat COPA-DATA eine „Everywhere Server“-Schnittstelle entwickelt, um mobilen Anwendungen den Zugriff auf zenon zu ermöglichen.

ZenMobile bietet die volle SCADA „User-Experience“ für Handys und Tablets. Es verfügt über alle Funktionen, die zenon Benutzer auf mobilen Geräten benötigen, lässt sich in jede zenon Installation integrieren und bietet Informationen und Steuerung in Echtzeit. Der Anwender erhält verschiedene Optionen für die Navigation in seinen Anlagen und Geräten zur Prozessvisualisierung, die Anzeige von Alarmen, Ereignissen, Trenddiagrammen und vieles mehr, angelehnt an die von zenon bekannte Benutzeroberfläche.

Das Grundkonzept von ZenMobile

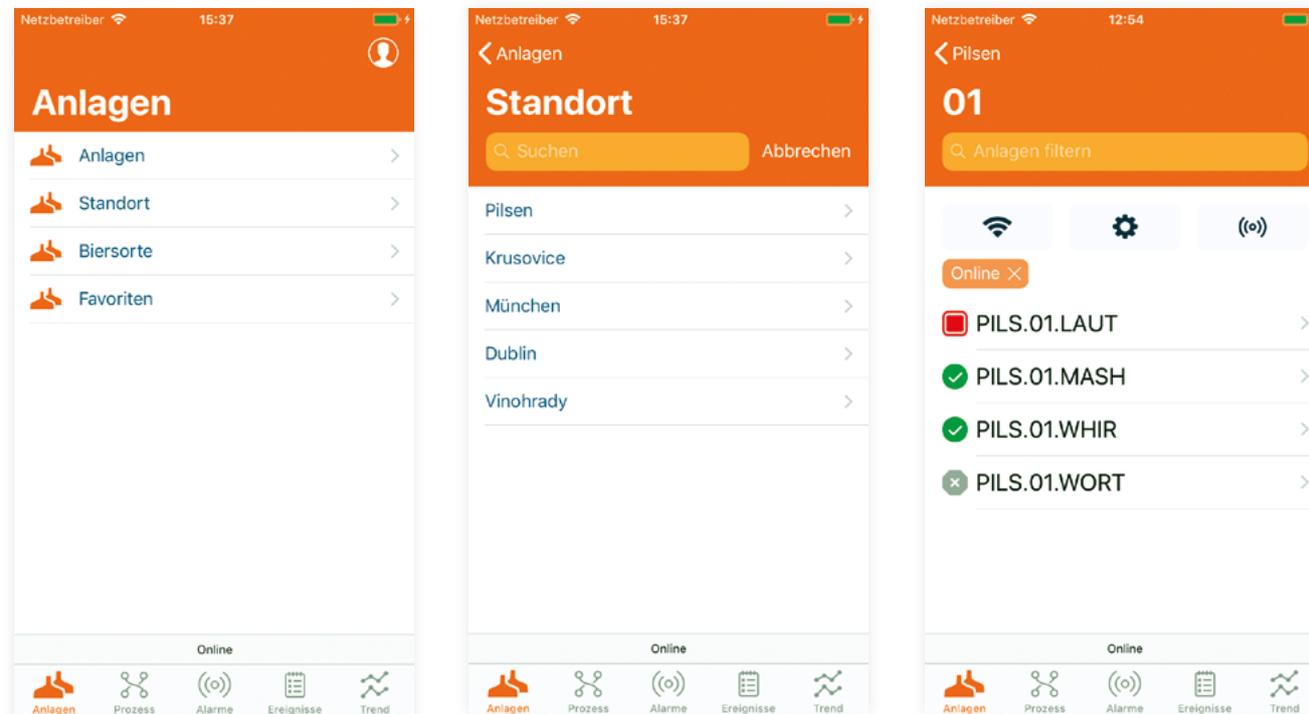
ZenMobile bietet eine Standardausstattung an mobilen SCADA-Komponenten, die an jedes Projekt und jeden Kundenwunsch angepasst werden kann. ZenMobile verbindet sich direkt mit der zenon Runtime über ein internes WLAN-Netzwerk oder über eine sichere VPN-Verbindung in mobilen Mobilfunknetzen.



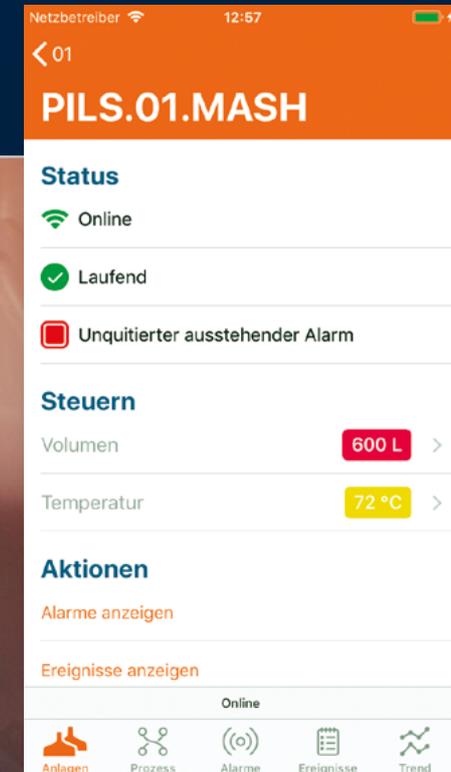
Eigenschaften und Leistungsmerkmale von ZenMobile

ZenMobile unterstützt die folgenden zenon SCADA-Funktionen:

Navigation über Anlagen und Geräte entsprechend dem Anlagenmodell in zenon, wobei variable Namenskonventionen oder benutzerdefinierte Navigation anwendbar sind



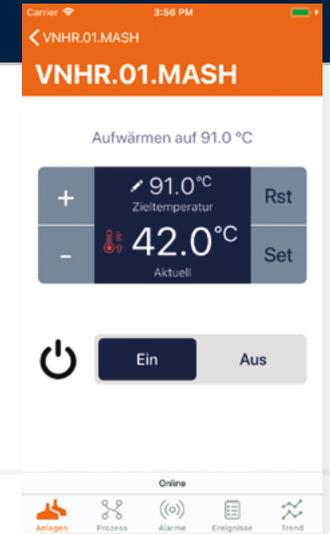
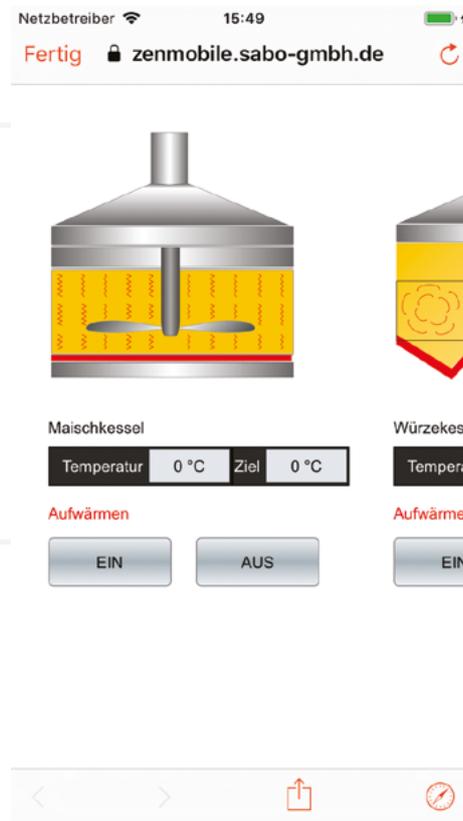
Anlagenvisualisierung mit hervorgehobener Zustandsanzeige und umfassenden Auswahlmöglichkeiten



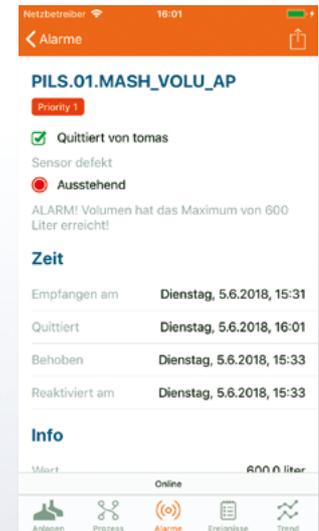
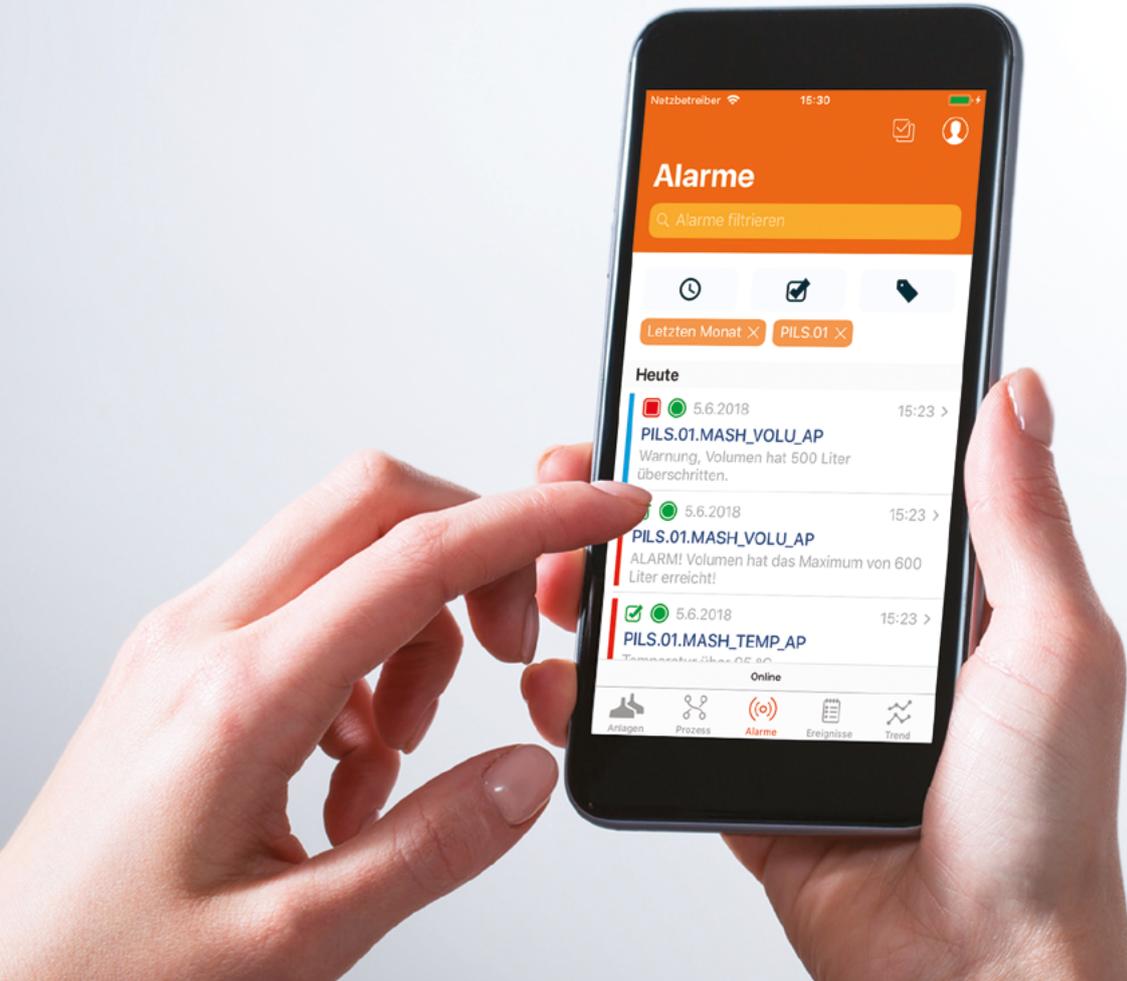
Informationen von analogen und digitalen Eingängen (Meldepunkten) in Echtzeit

Steuern und Schalten

Prozessvisualisierung mit im zenon Editor erstellten Prozessbildern



Alarmbehandlung mit Echtzeit-Alarminformationen ermöglicht schnelle und flexible Filterung, Sortierung und Gruppierung, Alarmquittierung und Kommentierung



Leistungsstarkes Handling von Ereignisarchiven (CEL-Records) mit schneller und flexibler Filterung, Sortierung und Gruppierung



Interaktive Trend-Diagramme aus archivierten Werten mit Zoom- und Filterfunktion



Vorteile von ZenMobile

- ✓ Schneller Überblick über Anlagensituation und -zustände jederzeit und ortsunabhängig
- ✓ Echtzeit-Detailinformationen aller Geräte mit der Möglichkeit, diese von überall zu steuern und zu verwalten.
- ✓ Push-Benachrichtigungen für wichtige Alarme direkt auf Ihr mobiles Gerät mit vollständigen Alarmdetails und der Möglichkeit, diese zu quittieren und zu kommentieren
- ✓ Graphische Darstellung des Prozesses auf dem mobilen Gerät
- ✓ Konfiguration und Erstellung von Prozessbildern erfolgt einheitlich in zenon
- ✓ Integration von ZenMobile-Anwendungen mit anderen mobilen Anwendungen, um Informationen schnell auszutauschen und die Dateneingabe zu beschleunigen
- ✓ Anwendung von Kamera, Sprachaufzeichnung, NFC, (GPS-)Ortung oder QR-Codes, um schnell den Zustand des Geräts zu überprüfen oder Probleme zu melden
- ✓ Modularer Aufbau ermöglicht Erstellung weiterer Funktionen, die vor Ort nützlich sind

SABO Mobile IT

SABO Mobile IT ist spezialisiert auf die Entwicklung von mobilen und Webanwendungen für den industriellen Einsatz.

SABO ist Technologiepartner von COPA-DATA und entwickelt mobile SCADA-Lösungen für zenon-Anwender.

SABO Mobile IT GmbH

Engelstr. 6, D-77815 Bühl
+49 7227 4946
info@saboit.de
www.saboit.de

Büro Prag:

Jankovcova 49, CZ-17000 Praha 7
+ 420 222 200 049

SABO Mobile IT GmbH
www.sabo-gmbh.de/zenmobile/

