

# Wasserwirtschaft



## ALARMIERUNG — ÜBERWACHUNG — ZUGANGSKONTROLLE

Die point omega AG entwickelt seit über zehn Jahren Lösungen für das Alarmieren, Informieren und Überwachen sowie für die Zugangskontrolle in automatisierten Geschäftsbereichen aller Branchen.

**Wir entwickeln am Puls der Zeit.** Das heißt, wir arbeiten mit innovativer Technologie, die heute schon zukunftsgerichtet ist. Unser Know-how sorgt für praxismgerechte Alarmierungs- und Meldesysteme, die individuell projektierbar sind.

**Effiziente Kommunikationswege und einfache Bedienbarkeit** zeichnen unsere Entwicklungen aus. Außerdem bieten unsere Lösungen Funktionen, die neues Automatisierungspotenzial erschließen und damit Kostensenkung ermöglichen.

### Vorteile der point omega Lösungen

- Standardisiert und branchenunabhängig
- Hoher Bedienungskomfort und innovative Funktionalität
- Kostengünstig und kundenspezifisch projektierbar

### Proof of concept:

Sie testen, wir beraten und unterstützen vor Ort.

Sie investieren, wenn unsere Lösung Sie überzeugt.

Wir liefern Ideen - leisten Beratung - lösen mit Produkten

pointomega 

### point omega AG

Waldhofer Straße 102 | D-69123 Heidelberg | E-Mail: info@pointomega.de

Tel.: +49 (0) 62 21 / 6739 - 187 | Fax: +49 (0) 62 21 / 6739 - 188

www.pointomega.de

### Schnelle Erfassungs- und Meldesysteme für unbemannte Stationen

Störungen, die in personell nicht besetzten Bereichen auftreten, werden oft zu spät erkannt. Dies ist besonders für die verteilten Stationen der Wasserwirtschaft eine Herausforderung. Automatische, dezentrale Erfassungssysteme von point omega sorgen hier via GSM oder Kabelübertragung für das direkte Melden von Fehlern an ein zentrales Verwaltungssystem. Für kleine Anlagen, wie z. B. Pumpstationen, sichert die SMS-Meldung ein kostengünstiges und schnelles Informieren.

### Zentrale Bearbeitung von Störungsmeldungen aus Klärwerken

Häufig sind Klärwerke an verschiedenen Standorten organisatorisch zu einer Einheit zusammengeschlossen. Zur effizienten Verwaltung von Bereitschaftsdiensten und Personaleinsätzen ist es für solche Unternehmen sinnvoll, die Weiterleitung der Störungsmeldungen aus verschiedenen Standorten zentral zu steuern. Mit der point omega Lösung PageControl und der Anbindung an unterschiedliche Leitsysteme werden Störungsmeldungen verschiedener Standorte an einen zentralen Server übermittelt und dort dem zuständigen Servicepersonal zugeordnet. Mit dieser zentralen Weiterleitung können Servicetechniker anschließend durch schnelle und einfache Konfiguration die Zuständigkeit für auftretende Störungen jederzeit selbst definieren.

### Dezentrale Erfassung von Störungen bei verteilten Wasserwerken

Unbemannte Wasserwerk-Stationen brauchen eine zentrale Störungsverwaltung, um auftretende Fehler schneller zu erkennen und zu beheben. Gleichzeitig wird damit eine übersichtliche und effiziente Organisation gewährleistet. Die iRIO®Module und der iRIO®RemoteServer von point omega garantieren die zentrale Verwaltung, kostengünstig und ohne großen, technischen Aufwand. Daten der Wasserwerk-Stationen werden über GSM an die zentrale Stelle übertragen und dort via PageControl an die zuständigen Mitarbeiter per SMS und Sprachausgabe übermittelt.

### Dezentrales Melden von Störungen über SMS in der Abwasserwirtschaft

Mit PageModul von point omega steht auch für kleine Anlagen, wie beispielsweise Pumpstationen, ein geeignetes System zur Verfügung, das Störungen schnell, zuverlässig und mit minimalem technischen Aufwand meldet. PageModul ist ein einfach einzurichtendes System, mit welchem SMS über acht digitale Eingänge versandt werden können.

#### Ihre Vorteile

- Schnellstmögliche Reaktionszeiten
- Klare Information zum Status in dezentralen Anlagen
- Zentrale Information und Alarmierung
- Zentrale Konfiguration der Bereitschaft
- Sicherheit durch Eskalationen
- Einfache Installation
- Einfache Konfiguration und Bedienung der Endgeräte
- Lückenlose Information zu den Mitarbeitern
- Schnellere Reaktionszeiten in unbemannten Anlagen
- Effizientere Auslastung des Personals
- Kostengünstige Lösung bei höchstmöglicher Sicherheit
- Reduzierung von technischen und zeitlichen Aufwänden
- Qualitätsverbesserung durch kürzere Reparaturzeiten

#### Warum point omega?

Miete ist die aktuelle Alternative zu vor Ort installierten Applikationen. Die qualitativ hochwertigen ASP-Lösungen von point omega begeistern nicht nur die Fachwelt, sondern auch die Benutzer in kleinen, mittleren und großen Unternehmen. Alarmserver werden heute in fast allen sicherheitsrelevanten Szenarien eingesetzt, ob bei Feuerwehren, in Altenpflegeheimen oder in der Automobilindustrie. Seit Jahren überwachen unsere Server bei BMW weltweit Produktionsanlagen und sind lokal vor Ort z.B. in der Universitätsklinik in Köln eingesetzt.