

Digitale Services für Armaturen der Wasserwirtschaft

Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG

„Bei uns erhalten Sie nicht nur hochwertige und zuverlässige Armaturen zum Betrieb Ihres Versorgungsnetzes, sondern auch das dazu passende Zubehör.“

Als Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Hausanschluss-Armaturen für Wasser, Gas und Abwasser spezialisiert hat, bieten wir gestaltbare Gesamtlösungen für Ihre Anforderungen. Unsere Armaturen entsprechen den Sicherheitsanforderungen in der Wasser- und Gasversorgung, erfüllen Normen und Vorschriften, Zulassungen und Kontrollen und die hohen Ansprüche hinsichtlich der Qualität.

Die Erweiterung des erfolgreichen Produktportfolios für die Wasserwirtschaft um digitale Services hat bei EWE hohe Priorität.“

<https://www.ewe-armaturen.de/service/ewe-next/>

EWE NEXT - Auf ins nächste Zeitalter

Auch in der Wasserversorgung spielen die Digitalisierung und intelligente Funktionen eine immer größere Rolle. Mit den NEXT Armaturen-Lösungen beschreitet EWE Armaturen diesen Weg. Überwachung, Kontrolle und Verwaltung von Zuständen und Verbrauchsdaten entfernt oder schwer zugänglicher Armaturen?

- Steuern Sie die Inbetriebnahme der Geräte
- Richten Sie Zugriffsberechtigungen ein
- Konfigurieren Sie Grenzwerte für Alarmierungen per E-Mail
- Auf der Straßenkarte haben Sie Ihre NEXT Geräte immer im Blick, die Sensorwerte werden im Echtzeitdiagramm dargestellt.
- Die Daten werden mit den Funkstandards LoRaWAN, LTE-M oder NB-IoT übertragen

„Bei allen Herausforderungen der Digitalisierung von EWE NEXT Produkten haben wir mit 2kai einen kompetenten und agilen Projektpartner an unserer Seite gehabt, mit dessen Hilfe es uns in kurzer Zeit gelungen ist, unser Portfolio für unsere Kunden noch attraktiver zu gestalten.“

Sascha Barkowski (Produktmanagement, EWE Armaturen)



Zusammenarbeit mit 2kai

Auf dem Weg zur Digitalisierung von Produkten stehen gerade für mittelständische Unternehmen viele neue Herausforderungen an. Neben der Entwicklung smarter Sensorsysteme und zugehöriger Mikroelektronik, müssen Softwarekomponenten für die neuen Services entwickelt und in Form von Cloud-Services mit den entsprechenden Nutzeroberflächen für Kunden bereitgestellt werden.

2kai hat insbesondere mitgewirkt durch:

- Begleitung der Konzeptphase
- Entwicklung von Funktionsmustern für mechatronische Komponenten, inkl. Funk- und Sensorlösungen
- Entwicklung und Betrieb der notwendigen Cloud-Services für eine große Geräteflotte
- Entwicklung der Nutzeroberflächen für die Endanwender, inkl. der Kartendarstellung zur Lokalisierung installierter EWE NEXT-Geräte

Warum 2kai?

- Team aus Ingenieuren und Informatikern – wir sehen die Aufgaben aus der Sicht unserer Kunden und verstehen die Sprache der Verantwortlichen in mittelständischen Unternehmen.
- Mit 2kai haben Sie **einen Partner für alle Aspekte der Digitalisierung** Ihrer Produkte – von der Mechatronik, über die Softwareentwicklung bis hin zum Aufbau und Betrieb von Cloud-Lösungen für große Geräte-Flotten.
- Niederschwelliger Einstieg in Digitalisierungsprojekte:
 - agil umsetzbare und kostengünstige Pilotanwendungen, um schnell Interesse bei Ihren Kunden zu wecken
 - skalierungsfähiges Design ermöglicht einen kontinuierlichen Ausbau mit niedrigen Startkosten

**2kai - We make it happen –
Wir integrieren industrielle OT, IoT
und IT zu Lösungen aus einer Hand.**

2kai – to know about it.

Fon: +49 (0) 5331 67 939 91

E-Mail: info@2kai.eu
www.2kai.eu