

## MEDIENINFORMATION

### IoTista, eine Marke der Pfalzwerke Gruppe

Ludwigshafen, 3. März 2022

## **Pfalzwerke-Gruppe macht IoT-Konzept „IoTista“ zukunftsfähig und startet strategische Kooperation mit Digimondo**

Die Pfalzwerke-Gruppe geht den nächsten wichtigen Schritt in Sachen Digitalisierung und baut ihre bestehende IoT-Infrastruktur weiter aus. Zum Jahreswechsel haben die Pfalzwerke eine Kooperation mit dem Softwareanbieter und IoT (Internet of Things)-Spezialisten Digimondo gestartet. Ziel der Zusammenarbeit ist es, noch individueller und schneller auf Kundenbedürfnisse eingehen zu können und weitere Kommunen, Gewerbe- und Industrieunternehmen mit IoT-Dienstleistungen fit für die Zukunft zu machen.

Das Internet der Dinge gehört bereits seit zwei Jahren zum festen Bestandteil des Leistungsportfolios der Pfalzwerke-Gruppe. In einem interdisziplinären Team aus Kolleg\*innen der Pfalzwerke AG und der Pfalzwerke Netz AG wurde „IoTista“ ins Leben gerufen. Schon in der Entwicklungsphase konnten im Netzgebiet der Pfalzwerke sieben Auftraggeber gewonnen werden. Durch die Installation von mehr als 500 Sensoren auf Basis des IoTista-Konzeptes und LoRaWAN-Funktechnologie werden aktuell beispielsweise Raum- und Klimadaten wie Temperatur, Luftfeuchte und CO<sub>2</sub>-Gehalt in Schulen überwacht sowie Strom-, Wärmemengen-, Wasser- und Gaszähler oder Containerfüllstände in Kommunen kontaktlos fernausgelesen.

### **Störungen können schneller erkannt und behoben werden**

Durch den Umzug der IoTista-Kundinnen und -Kunden, sämtlicher Gateways und Sensoren auf die neue Digimondo-Plattform haben die Nutzerinnen und Nutzer ab sofort alle Informationen noch leichter im Blick und können eingehende Daten besser auswerten. Weichen die Werte vom Soll ab, können Störungen schneller erkannt und behoben werden. Kundinnen und Kunden profitieren außerdem von neuen Dashboard-Funktionalitäten wie der optimierten Kartendarstellung und einer verbesserten User-Experience. Weitere

Vorteile bietet auch das Feature der digitalen Zwillinge von Digimondo. Digitale Zwillinge sind Abbilder von physischen Objekten und die nächste Stufe im Internet der Dinge. Dabei werden Sensordaten frei mit anderen Informationen kombiniert und analysiert. So offenbaren sich unbekannte Zusammenhänge, IoT-Daten werden für jede Person und jeden Bedarf kinderleicht verwendbar und Geschäftsprozesse automatisiert. Daneben werden wesentliche Bestandteile der notwendigen Server nun in einem Rechenzentrum der Region gehostet.

### **Zukunftsträchtige Mehrwerte bieten**

„IoT-Lösungen erreichen in schnellen Schritten eine immer größere Tragweite und sind für die Fernsteuerung, Wartung und Vernetzung von Maschinen und Systemen inzwischen unverzichtbar“, so Christoph Raquet, Leiter Technologie und Innovation bei den Pfalzwerken. Je mehr sich das Internet of Things durchsetzt, desto wichtiger wird es, dass komplexe Lösungen und technische Infrastrukturen weiterhin einfach gesteuert werden können. „Daher freut es uns sehr, dass wir unsere Expertise auf diesem Gebiet durch die Partnerschaft mit Digimondo erweitern und unseren Kundinnen und Kunden somit viele zukunftssträchtige Mehrwerte bieten können,“ resümiert Raquet.

### **Mit dem Konzept sind die Pfalzwere Vorreiter**

„Wir freuen uns sehr, die Pfalzwere-Gruppe mit unserer IoT-Software bei der Umsetzung ihrer Digitalisierungs- und Servicestrategie unterstützen zu dürfen“, sagt Sascha Schlosser, Geschäftsführer und Chief Market Officer bei Digimondo: „Mit ihrem Konzept sind die Pfalzwere Vorreiter und in meinen Augen absolut auf dem richtigen Weg. Als Infrastrukturbetreiber und Dienstleister für Daseinsvorsorge sind kommunale Energieversorgungsunternehmen prädestiniert, den Menschen und Unternehmen weitergehende Services im Umfeld der klassischen Energieversorgung anzubieten. Denn viele dieser IoT-basierten Dienste zahlen unmittelbar auf die Energiewende ein, indem Prozesse wesentlich effizienter und ressourcenschonender gestaltet werden können.“

## Über IoTista

IoTista ist ein selbst entwickeltes IoT-Konzept der Pfalzwerke-Gruppe. Es richtet sich an Kommunen, Stadtwerke, Gewerbe- und Industrieunternehmen sowie an Ver- und Entsorger. Basierend auf einer modernen IoT-Plattform und der LoRaWAN-Funktechnologie bietet das Konzept IoT-Lösungen, um bestehende Infrastrukturen nach individuellen Bedürfnissen zu digitalisieren und neue zu schaffen. Die Leistungen reichen vom Energie- und CO<sub>2</sub>-Monitoring über das Monitoring von Verteilnetzen und Gasnetzstationen bis hin zur Füllstands-, Gebäude- und Parkraumüberwachung. Mit ihrem IoTista-Portfolio bieten die Pfalzwerke alle Dienstleistungen aus einer Hand: Beratung, Lieferung der Hardware, Installation, Netzaufbau, Projektierung, Inbetriebnahme und Schulung. Weitere Informationen erhalten Sie auf der [IoTista-Landingpage](#).

## Über die Pfalzwerke-Gruppe

Nachhaltig, nah am Kunden und innovativ. Seit über 100 Jahren garantieren die Pfalzwerke eine sichere und umweltverträgliche Energieversorgung. Als wichtige Akteurin der Energiewende investiert die Unternehmensgruppe regional wie international in zukunftsweisende Versorgungskonzepte aus Kraft-Wärme-Kopplungs-, Windkraft- oder Fotovoltaik-Anlagen und spart jedes Jahr etwa 180.000t CO<sub>2</sub> ein. Konsequenterweise treiben die Pfalzwerke innovative Themen wie Elektromobilität, IoT oder Wasserstoff voran – über die Grenzen der Region und Deutschlands hinaus. Zur Pfalzwerke-Gruppe gehören inzwischen mehr als 40 spezialisierte Unternehmen und Beteiligungen mit rund 1.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Weitere Informationen: [www.pfalzwerke.de](http://www.pfalzwerke.de)

## Über Digimondo – Enjoy your business

Die Digimondo GmbH wurde 2016 von Software-Experten mit der Vision gegründet, mit dem Internet der Dinge (IoT) die Welt effizienter, nachhaltiger und besser zu machen. Das Digimondo-Team entwickelt IoT-Software-Systeme und versetzt seine Kunden in die Lage, eigene IoT-Lösungen selbstständig zu realisieren. Insgesamt mehr als 80 Kunden, darunter über 40 Netzbetreiber in Deutschland sowie internationale Kunden aus Industrie und Facility Management nutzen die IoT-Software-Lösungen. Als IoT-Pionier in

Deutschland verfügt das Digimondo-Team über mehrjährige Erfahrung in der Umsetzung von IoT-Projekten. Die selbst entwickelte IoT-Plattform niota ist der Schlüssel für die erfolgreiche Umsetzung von Proof-of-Concepts über Projekte aller Skalierungsstufen bis hin zum globalen Roll-Out. Durch die Implementierung eines speziell entwickelten Digitalen Zwillings in niota werden Digimondo-Kunden in der Lage versetzt, das volle Potenzial von IoT-Daten und Informationen aus anderen Quellen zu nutzen. Weitere Informationen: [www.digimondo.com](http://www.digimondo.com)