

Hawa Dawa Luftqualitätsmonitoring wird Teil der BERNARD Gruppe

20.03.2023, 15:28 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Hawa Dawa GmbH*

Presseagentur: *Hawa Dawa*



BERNARD ergänzt Portfolio um Luftqualitätsmonitoring

Die BERNARD Gruppe, ein international tätiges Familienunternehmen für Ingenieurdienstleistungen, hat zum 1.März das Produktportfolio von Hawa Dawa übernommen. Ab sofort sind die Technologie und das Know-how zum Monitoring von Luftqualität Teil der Speziallösungen der BERNARD Gruppe.

Mit der Integration der Hawa Dawa Lösung ergänzt BERNARD seine bestehenden Geschäftsfelder Energie, Industrie, Infrastruktur und Mobilität. Im Bereich Umweltmonitoring bietet die BERNARD Gruppe nun Lösungen für Lärm, Erschütterung und Luftqualität. Dem jeweiligen Anwendungsfall entsprechend kann eine Erweiterung mit zusätzlichen BERNARD Monitoring Lösungen für die Bereiche Verkehr, Bauwerke und Naturgefahren erfolgen.

Das Hawa Dawa Luftqualitätsmonitoring ermöglicht es, die Luftgüte flächendeckend in Echtzeit zu ermitteln und auszuwerten. Die Genauigkeit der Messmethode genügt regulatorischen Anforderungen, wie vom TÜV Süd bestätigt wurde. Die Daten stehen auf intuitiv bedienbaren Dashboards oder zur medienbruchfreien Einbindung als API zur Verfügung.

Karim Tarraf, CEO und Mitgründer von Hawa Dawa, erklärt: „Für das Team ist es eine große Chance, die über die letzten Jahre entwickelte Lösung zum Luftqualitätsmanagement nun innerhalb der BERNARD Gruppe fortzuführen. Die Integration der Hawa Dawa Lösung in die BERNARD Gruppe markiert einen neuen Zeitabschnitt, in dem integrative (Umwelt-)Lösungen aus einer Hand angeboten werden können. Das gesamte Team freut sich auf die Arbeit innerhalb der BERNARD Gruppe.“

Dipl.-Ing. Dr. Stefan Schwarz, CTO der BERNARD Gruppe ergänzt: „Die BERNARD Gruppe bündelt spezialisiertes Ingenieurwissen und stellt dieses Know-how in seiner Gesamtheit den Kunden zur Verfügung. Wir sind überzeugt, dass

die Komplexität von Ingenieurdienstleistung ganzheitliche Bearbeitungsansätze erfordert. Neben funktionalen, technischen und baulichen Anforderungen sind gestalterische, wirtschaftliche oder ökologische Kriterien von gleich großer Bedeutung. Mit der Hawa Dawa Lösung erweitern wir unser Portfolio um ein weiteres wichtiges Element.“

Über die BERNARD Gruppe:

Die BERNARD Gruppe ist ein unabhängiges, international tätiges Ingenieurbüro. Sie löst interdisziplinäre Aufgaben in den Geschäftsfeldern Energie, Industrie, Infrastruktur und Mobilität. Das Familienunternehmen wurde 1983 gegründet, wird in zweiter Generation geführt und beschäftigt 500 Mitarbeiter. Hoher Qualität verpflichtet, liefert die BERNARD Gruppe faire, innovative und nachhaltige Lösungen - als Ingenieure mit Verantwortung. Mehr auf <https://www.bernard-gruppe.com/>

Portrait

Hawa Dawa bildet die Grundlage für ein neues digitales Wissensnetzwerk für widerstandsfähige und klimaneutrale Städte und zukunftsorientierte Unternehmen. Der Fokus liegt darauf, die Verwendung aussagekräftiger Umweltdaten bei der Entscheidungsfindung zu erleichtern. Hawa Dawa stellt Luftqualitätsdaten aus allen verfügbaren Quellen zusammen, von Satelliten über bodengestützte öffentliche Messstationen bis hin zu IoT-Sensoren und korreliert sie mit anwendungsfallspezifischen Daten, z.B. Verkehr. Diese Erkenntnisse werden auf intuitiven Dashboards, kommentierten APIs und Deep-Dive-Analyseberichten zur Verfügung gestellt. Die Daten decken den gesamten Umfang von historischen über Echtzeit bis hin zu Vorhersagedaten und Simulationen ab.

Hawa Dawa setzt modernste Sensortechnologie, IoT, KI, maschinelles Lernen und Cloud-Services ein, um Luftqualitätsdaten der A-Klasse in hoher räumlicher und zeitlicher Auflösung bereitzustellen.

Das internationale Team besteht aus Ingenieuren, Softwarespezialisten und Datenanalysten, Experten für Sensorik, Satelliten- und Verkehrsmodellierung sowie Geschäftsentwicklern. Hawa Dawa deckt das gesamte Spektrum ab: von der Beratung über das Datenmanagement bis hin zu Analysen und Prognosen, ergänzt durch proprietäre Hardware, die eine größere Abdeckung mit relevanten Messpunkten sowohl zeitlich als auch räumlich nach Bedarf ermöglicht.

Weitere Informationen zu www.hawadawa.com.

News-ID: 1242513 • Views: 726 (Stand: 29.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1242513/Hawa-Dawa-Luftqualitaetsmonitoring-wird-Teil-der-BERNARD-Gruppe.html>