

Über BentoNet Technology GmbH

BentoNet Technology GmbH hat seinen Sitz in Baden-Baden und ist eine Ausgründung aus Badische Kraftwerk GmbH & Co.KG. BentoNet hilft Versorgungsnetzbetreibern wie Stadtwerken und anderen Energielieferanten der Kritischen Infrastruktur (KRITIS), die Energiewende reibungslos, sicher und kosteneffizient zu managen.

Die größte Herausforderung ist in diesem Kontext die präzise Verteilung von Elektrizität, Gas Wärme oder Wasser. Immer zur richtigen Zeit am richtigen Ort, 24 Stunden am Tag. Diese Aufgabe ist ohne die vollständige Digitalisierung der Versorgungsnetze und der dahinterliegenden Prozesse nicht zu bewältigen.

BentoNet stellt Energieversorgern alles zur Verfügung, was sie zur Digitalisierung ihrer Netze brauchen: ein komplettes Ökosystem aus Infrastruktur & Services. Es umfasst Telekommunikation, Netzwerk, Datenaufbereitung, Cloudplattform, Sicherheits-System und Schnittstellen sowie eine Application Domain in der Apps aus den gesammelten Daten den Kunden Lösungen und Mehrwerte bieten. Eine Vielzahl von BentoNet ready-Geräten namhafter Hersteller komplettiert das Angebot von BentoNet. Sicherheit, Nähe und Kosteneffizienz sind die Koordinatoren, nach denen sich das Ökosystem „BentoNet“ ausrichtet.

Anders als die großen internationalen Cloudanbieter sind BentoNet und sein gesamtes Portfolio auf die Bedürfnisse der Kritischen Infrastruktur abgestimmt und nach Bundes- und EU-Standards zertifiziert. Das gewährleistet maximale Sicherheit, technisch wie juristisch. BentoNet hat klar definierte Teilnehmer mit einer klaren Datenstruktur, wodurch der Missbrauch des Netzwerkes ausgeschlossen ist.

Die Leistungen von BentoNet sind zu 100 Prozent skalierbar – das bedeutet, BentoNet wächst mit dem Energieversorgungsunternehmen und kostet nur so viel, wie seine Kunden tatsächlich „verbrauchen“. Egal ob sie ein 1.000-Einwohner-Dorf oder Millionenstädte versorgen.

In Zeiten des akuten Fachkräftemangels, vor allem im IT-Bereich, ermöglicht BentoNet seinen Kunden die vollständige Digitalisierung ihrer Netze ohne jegliche Investitionshürden: kein Vorhalten eigener Server, keine Entwicklungs- und Personalkosten. Was Energieversorger mindestens eine Million Euro an Investitionen kostet und zwei bis fünf Jahre Entwicklungszeit in Anspruch nimmt, kann BentoNet ad hoc zur Verfügung stellen.

BentoNet ist unabhängig. Denn BentoNet bietet Anbindungen für alle gängigen Hardwarelösungen am Markt. Der Zugang zu Datenstandard (UDS) und dem auf Marketplace bereitgestellten App-Angebot ist frei, die Benutzeroberfläche mit allen Softwarelösungen kompatibel. Im BentoNet Marketplace kann die Arbeitsumgebung (WorkDesk) beliebig um drittentwickelte Programme und Tools erweitert werden.

Die Teilhaber von BentoNet Technology GmbH sind die Unternehmer Manuel Gernsbeck (Geschäftsführer), Bernd Bischoff und Volker Scheck sowie die PEBCO AG aus Ettlingen.