



A1 DIGITAL | KEY FACTS

A1 Digital begleitet Unternehmen bei der Digitalisierung ihrer Geschäftsbereiche. Der Fokus liegt auf branchenspezifischen Anwendungen im Bereich Internet of Things (IoT) sowie auf cloudbasierten Produkten für anspruchsvolle Anwendungen sowie umfassende Cyber-Security Lösungen für mittelständische Unternehmen – von Cloud bis Edge. Schwerpunktthemen sind neben Enterprise Security Architecture und Security Monitoring auch NaaS und SD-WAN. Erfahrene Cloud-, Security- und IoT-Experten setzen anspruchsvolle Transformationsprojekte täglich in die Realität um. Das A1 Digital Team steht für engagierte, persönliche Beratung. Wir hören Ihnen zu.

Seit seiner Gründung 2017 kombiniert A1 Digital die Schnelligkeit und Agilität einer jungen Organisation mit der Sicherheit und Verlässlichkeit eines Großkonzerns, der A1 Telekom Austria Gruppe mit mehr als 24 Mio. Kunden. Die Gruppe stellt die benötigte Infrastruktur und finanzielle Basis zur Verfügung. Neben der Deutschlandzentrale in München verfügt A1 Digital über regionale Vertriebsorganisationen und bietet Cloud Lösungen über redundante Rechenzentren in Deutschland, Österreich und der Schweiz an.

Smarte Produkte

A1 Digital bietet IoT- und M2M-Lösungen zur Optimierung von Geschäftsprozessen, Effizienzsteigerung und Kostensenkung durch Datenanalyse und Automatisierung in Echtzeit. Intelligente Geräte können in verschiedene Bereiche wie Logistik, Produktion und Smart Metering integriert werden. Ein Kundenbeispiel ist TTControl, das die White-Label IoT-Plattform von A1 Digital mit globaler Konnektivität und maßgeschneiderten Applikationen für die weltweite Geräteüberwachung und -analyse nutzt.

Security für kritische Infrastrukturen

OT-Security (Operational Technology Security) bezieht sich auf den Schutz von Unternehmen, industriellen Systemen und kritischen Infrastrukturen vor Cyberangriffen. Dazu gehören beispielsweise sicheres, verschlüsseltes Edge-Computing oder auch die sichere Übertragung und Speicherung durch Verschlüsselung der Daten, um zum einen Missbrauch zu verhindern und zum anderen Vorschriften wie der DSGVO oder NIS gerecht zu werden – je nach Anwendungsfall.

Public Cloud Infrastruktur

Mit der innovativen Cloud-Infrastruktur von Exoscale bietet A1 Digital eine europäische Cloud-Lösung, die den Vorschriften der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) uneingeschränkt entspricht und den Weg ebnet zur EU Richtlinie NIS-2, die in erster Linie den verbesserten Schutz kritischer Infrastruktur sicherstellen soll. Unternehmen erhalten damit volle Souveränität über ihre Daten und eine redundante Public Cloud, die speziell auf ihre Anforderungen zugeschnitten ist. Die Exoscale Cloud-Plattform basiert einerseits auf komplett eigen-entwickelter Software (IP) und fußt andererseits auf der neuesten Technologie von Intel. Dies schafft die Basis für Cloudanwendungen, die heutigen und zukünftigen Ansprüchen genügen.

www.A1.digital