

PFALZKOM



“PFALZKOM bietet sichere und leistungsstarke Rechenzentrumsservices. Mit hoher Verfügbarkeit, regionaler Nähe und persönlicher Betreuung offeriert der Anbieter eine vertrauenswürdige Colocation Plattform für Unternehmen, die Wert auf Stabilität und Flexibilität legen.”

Wolfgang Heinhaus

Übersicht

PFALZKOM mit Hauptsitz in Ludwigshafen wurde 1998 gegründet und ist ein Tochterunternehmen des Energieversorgers PFALZWERKE AG. Mit zwei hochmodernen Colocation-Rechenzentren im Raum Rhein-Neckar werden insgesamt über 3.000 m² White Space bereitgestellt, die Raum für mehr als 1.500 Server-Racks bieten. Die Rechenzentren sind untereinander mit Glasfaserleitungen verbunden. Rund 100 gut ausgebildete Mitarbeitende betreuen rund um die Uhr mehr als 800 Kunden aus dem In- und Ausland. Das Portfolio wird laufend erweitert und bietet neben den umfangreichen Colocation Services verstärkt Private-Cloud- sowie Managed-Service-Leistungen an.

Stärken

Nachhaltigkeit: PFALZKOM fokussiert sich auf die Handlungsfelder der ESG, d.h. Umwelt, Soziales und nachhaltige Unternehmensführung, und ist Teil des Climate Neutral Data Centre Pact mit der Verpflichtung, die Rechenzentren bis 2030 klimaneutral zu betreiben. Die Datacenter nutzen seit 2017 100% Ökoenergien, erreichen PUE-Werte von < 1,4 bzw. <1,3 und erfüllen bereits die Vorgaben des Energieeffizienzgesetzes.

Hochverfügbare Rechenzentren und KI: Die hochverfügbaren, mehrfach zertifizierten Rechenzentren erfüllen die Compliance-Anforderungen in vollem Umfang. Die Datacenter sind untereinander verbunden, was einen Totalausfall verhindert. In beschränktem Umfang werden bereits

KI-Szenarien mit kundeneigener Hardware angeboten; dazu stehen High-Density Racks mit 30 kW für Inferenz, Training oder kleine KI-Workloads bereit.

Breites Angebot an Leitungsverbindungen:

PFALZKOM offeriert als carrierneutraler Datacenter-Betreiber ein breites Angebot an Verbindungsoptionen; das 1.400 km lange Glasfasernetz erstreckt sich über eine Fläche von 12.000 km² und liefert Geschwindigkeiten von unter einer Millisekunde für den Weg nach Frankfurt. Das Unternehmen ist mit der DE-CIX Premium Enabled Site ein Partner des DE-CIX, der Verbindungen in alle Welt liefert. Direktverbindungen zu den großen Cloud-Providern sind kein Problem.

Herausforderungen

PFALZKOM ist ein exzellenter Partner für souveräne, nachhaltige und regionale IT und bietet eine KI-Infrastruktur für KMUs. Für große Kunden muss die Infrastruktur noch deutlich ausgebaut werden, um mit den Mitbewerbern Schritt halten zu können.