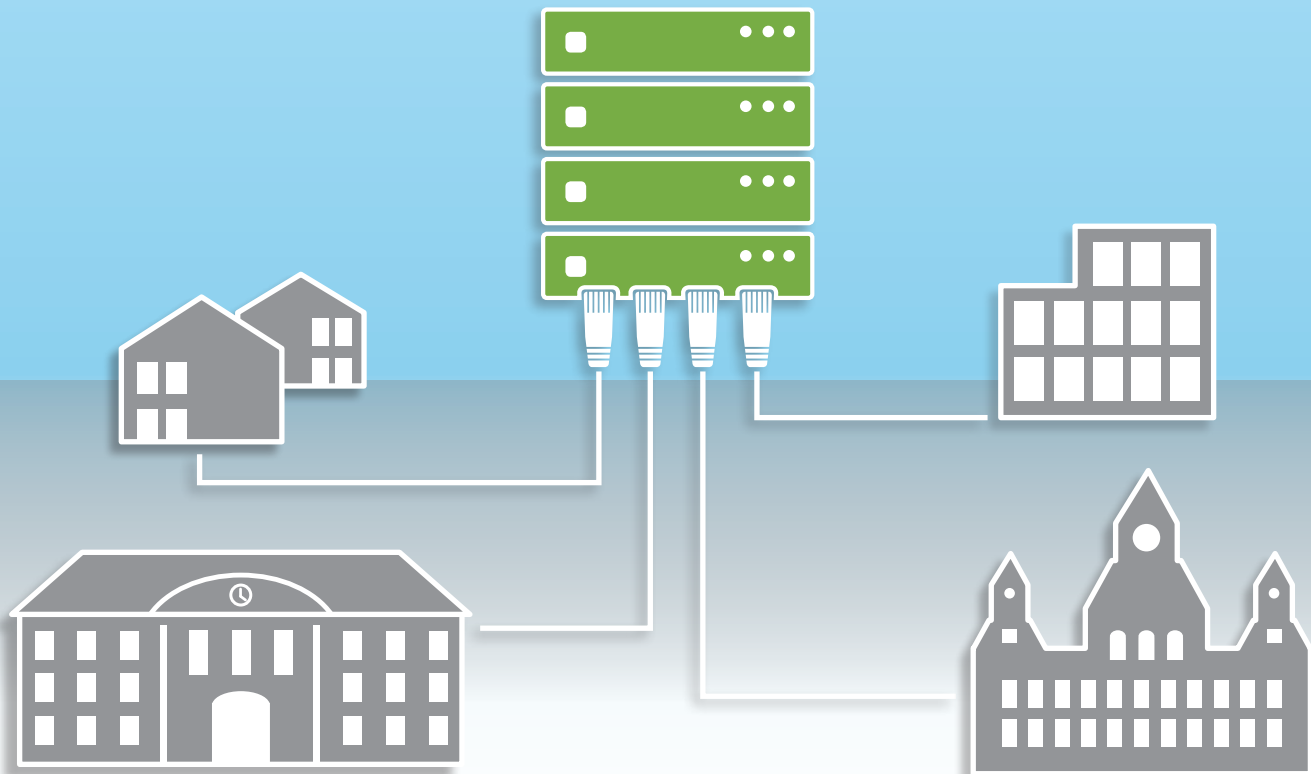




Sicher, planbar, hochverfügbar: Ihre IT im KDO-Rechenzentrum

IT-Services für Kommunen



Bedarfsgerechte Entlastung bei höchster Flexibilität

Um den Betrieb von Fachverfahren und die Datenhaltung in der Verwaltung vor Ort zu gewährleisten, ist ein stetig steigender Aufwand erforderlich. Die wachsende Komplexität der IT führt dazu, dass neben teurer Technik auch Fachkompetenz vorgehalten werden muss. Darüber hinaus macht die Speicherung personenbezogener Daten umfassende Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Es stellt sich die Frage, wie moderner IT-Betrieb sicher und dennoch wirtschaftlich realisiert werden kann. Die Lösung: Nutzen Sie die IT-Services des KDO-Rechenzentrums!

Als Nutzer unserer IT-Services profitieren Sie von einem Rundum-sorglos-IT-Paket, das wir individuell auf Ihre Verwaltung zuschneiden. Wir entlasten Sie bei Ihrer Arbeit und garantieren Ihnen die Sicherheit und Hochverfügbarkeit Ihrer Daten zu klar kalkulierbaren Kosten. Ihre Anwendungen werden auf unseren Servern betrieben und Ihre Daten in unserem Rechenzentrum in Oldenburg gespeichert.

Grundlegend: die Leitungsanbindung

Die notwendige Anbindung an das Rechenzentrum kann über zwei Basistechnologien erfolgen: VPN oder MPLS. Über die KDO ist auch der Zugang zu öffentlich-rechtlichen Netzen, wie zum Beispiel dem Niedersächsischen Verwaltungsnetz NVN oder dem Netz des Bundes NdB, möglich.

► VPN (Virtual Private Network)

Eine VPN-Anbindung ist insbesondere für kleine Standorte, Nebenstellen oder Einzelarbeitsplätze mit wenig Bandbreite die wirtschaftlichste Lösung. Voraussetzung ist ein eigener Internetzugang.

► MPLS (Multi-Protocol Label Switching)

MPLS-Leitungen sind optimal für zuverlässigen und breitbandigen Datenverkehr. Das geschlossene Netz wird auf der gesamten Strecke von uns betreut. Eine redundante Anbindung über zwei Trassen ist möglich.

KDO-Rechenzentrum: Sicherheit hat absolute Priorität!

Wenn Sie Ihre IT in das Rechenzentrum der KDO auslagern, bieten wir Ihnen höchste Sicherheit und Verfügbarkeit Ihrer Daten. Unser Rechenzentrum ist durch redundante Systeme, einen autarken Notstromgenerator und einen zweiten Standort abgesichert. Alle Dienste werden 24 Stunden am Tag durch proaktives Monitoring überwacht. Das regelmäßige Abspeichern von Daten-Backups an einem räumlich getrennten und gesicherten Ort gewährt einen zuverlässigen Schutz gegen Datenverlust. Das Rechenzentrum der KDO steht Ihnen 24 Stunden an 365 Tagen im Jahr zur Verfügung.



Ein Beispiel aus der Praxis

Deutsches Verwaltungsdienstverzeichnis

Seit 2007 betreibt die KDO im Auftrag des Landes Niedersachsen das Deutsche Verwaltungsdienstverzeichnis, kurz DVDV. Das ist ein elektronisches Adressbuch für den sicheren und effizienten Datenaustausch zwischen Verwaltungen und wird vor allem im Meldewesen eingesetzt. So können Einwohnermeldeämter bundesweit die elektronischen Adressen und Signaturen anderer Verwaltungen abfragen. Das System verfügt über Sicherheitsvorkehrungen, die gewährleisten, dass nur autorisierte Verwaltungen dort Adressen hinterlegen können.

Die optimale Lösung für Ihre IT-Anforderungen:

Platz schaffen durch das Auslagern von Servern: Housing

Bei dieser Variante werden Ihre Rechner im KDO-Rechenzentrum betrieben. Sie sparen Platz und Kosten für die bauliche Infrastruktur (Serräume, Klimatisierung etc.) und sind räumlich flexibel. Dabei behalten Sie die vollständige Hoheit über Ihre Hard- und Software, und die fachliche Betreuung der Software verbleibt wie zuvor beim Hersteller oder bei einem Drittanbieter.

Alles unter Dach und Fach: Hosting

Für den sicheren und performanten Betrieb Ihrer Fachanwendung stellen wir Ihnen physische oder virtuelle Server in unserem Rechenzentrum bereit. Die Zugriffsrechte auf die Anwendung verbleiben bei Ihnen bzw. dem Softwarehersteller. Optional bieten wir auch technische Dienstleistungen an, wie das Einspielen von Updates etc.

► Hosting von Fachverfahren

In Ihrem Auftrag hosten wir zahlreiche Fachverfahren aus den Bereichen Bau-, Sozial- oder Gewerbeswesen, Ratsinformation, Waffenregister, Ausländerverfahren etc.

► Hosting von Webanwendungen

Sie möchten Ihren Blog oder Ihre Homepage zum Beispiel mit kostenfreien Webanwendungen in Eigenregie betreiben? Dafür bieten wir Ihnen vielfältige individuelle Konfigurationsmöglichkeiten inklusive Datenbankzugriff an.

► Hosting von SAN-Speicher (KDO-KomDrive)

Mit KDO-KomDrive stellen wir Ihnen ein virtuelles Netzlaufwerk für große Datenmengen ab 100 GB zur Verfügung. Zahlreiche Anbindungsmöglichkeiten (zum Beispiel Microsoft CIFS, NFS, Fibre Channel, iSCSI) erlauben den vielseitigen Einsatz, unter anderem auch als dezentrales Back-up.

► Hosting kompletter Serverlandschaften

Sie können auch Ihre komplette IT-Infrastruktur in unserem Rechenzentrum unterbringen. Wir bieten das Hosting kompletter Serverlandschaften wahlweise mit oder ohne Administration an.

Rundum sorglos: zentraler Betrieb

Mit dem zentralen Betrieb von Fachverfahren in unserem Rechenzentrum, wie zum Beispiel für Finanz-, Personal- oder Einwohnerwesen, übernehmen wir die komplette fachliche und technische Betreuung. Wir sichern Ihre Daten, übernehmen die Softwarepflege und beraten Sie auch fachlich.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- sichere, hochverfügbare und bedarfsorientierte Services im modernen Hochleistungsrechenzentrum
- modernste Standards für die sichere Speicherung von sensiblen, personenbezogenen Daten
- innovative Infrastruktur mit Hardware von marktführenden Herstellern
- Auslagerung von IT zu fest kalkulierbaren und transparenten Kosten
- technische Beratung und technische Dienstleistungen aus einer Hand

IT-Services für Kommunen

Die Auslagerung von Anwendungen und Daten ist eine Frage des Vertrauens. Mit über 40 Jahren Markterfahrung im kommunalen Bereich bietet Ihnen die KDO die optimale Basis für eine sichere, planbare und hochverfügbare IT.

Ganz gleich, in welchem Umfang Sie unsere IT-Services nutzen möchten: Wir bieten Ihnen für jede IT-Anforderung die passende Lösung – aus einer Hand und zu klar kalkulierbaren Kosten.