

Datensicherung im CO₂ neutralen Rechenzentrum

Enge Zusammenarbeit mit Acronis

Eine verlässliche Datensicherung sollte auch in Ihrem Unternehmen garantiert sein, denn der Schaden, der durch einen Datenverlust entstehen kann, könnte erhebliche Ausmaße annehmen. Gerne unterstützen Sie JH-Computers bei Ihrer Sicherheitsstrategie und sichert Ihr System, damit auch Ihre Daten im Bedarfsfall durch ein Backup gesichert sind und einfach wiederhergestellt werden können. Dies geschieht unter den grundlegenden Gesichtspunkten Datenstandort Deutschland, der einhundertprozentigen DSGVO Konformität sowie Datensicherheit.

Mit den Backup-as-a-Service-Lösung in Zusammenarbeit mit Acronis oder Veeam, können Sie all Ihre Daten auf unseren hochmodernen Servern in unserem Rechenzentrum in Stöttlen automatisiert und ohne Aufwand sichern. Für maximale Sicherheit kommen bei diesem Vorgang mehrere Sicherheitsebenen und modernste Technologien zum Einsatz. Weiterhin können durch spezielle Backupsysteme auch Daten für den Gesundheitsbereich verarbeitet werden, welche als besonders schützenswert im Sinne der DSGVO gelten. So bringen Sie auch Cyber-Bedrohungen oder ungeplante Vorkommnisse, dank der zuverlässigen Datensicherung, der Unabhängigkeit zu Ihrem eigenen IT-System und der damit einhergehenden Möglichkeit zur Wiederherstellung, nicht aus der Ruhe. Durch enge Kooperation mit den Herstellern genießen Sie alle vielfältigen Optionen wie u.a. das Backup Cockpit. Mit diesem personalisierten Cockpit haben Sie stets einen Überblick über Ihre Geräte sowie Daten und haben absolute Transparenz über Ihre Backups. Was die Performance betrifft, ist Acronis zudem unangefochtener Spitzenreiter und hält gleichzeitig die CPU-Auslastung als auch Arbeitsspeicherbelegung sehr niedrig. Gerne sichern wir Ihr System auf unseren Servern, damit Sie in der Lage sind längere Ausfallzeiten und Datenverluste zu vermeiden.

Das Rechenzentrum stellt eine rund 250 qm hochverfügbare Fläche bereit. Das Angebot reicht von einzelnen Höheneinheiten über ein Einzelrack bis zum dezidierten RZ-Bereich. Das Data Center verfügt über eine Kapazität von 1,0 Megawatt Gesamtleistung und erreicht dank 100% grüner Energie einen PUE-Wert bis zu 1,05 Spitzenwerte bei Nachhaltigkeit und Energieeffizienz. Der deutsche Rechenzentrums Standard liegt bei 1,63 (Stand 2020).

Dank einer Wasserkühlung für die Server hat JH-Computers auf den o.g. Quadratmetern Fläche so viel Serverleistung versammelt wie herkömmliche Rechenzentren auf 2000 Quadratmetern. Pro Jahr spart das Unternehmen aktuell rund 1500 Tonnen Kohlendioxid ein. Beim mittelfristigen Maximalausbau des Rechenzentrums werden es ca. 4000 Tonnen pro Jahr sein. Durch permanent vorgehaltene Techniker Kapazitäten, entsprechende Redundanzsysteme sowie aktuellsten Zertifizierungen (ISO /IEC 27001:2017, ISO 9001:2015 und EN50600) kann eine Verfügbarkeit des Rechenzentrums von bis zu 99,9999% gewährleistet werden. Entsprechende Service Level Agreements (SLAs) werden auf Ihren individuellen Anwendungsfall angepasst, um Ihnen so eine bestmögliche Verfügbarkeit zu garantieren.

Durch ein deutschlandweit einmaliges klimatechnisches Gesamtsystem werden alle Server im Rechenzentrum der JH-Computers GmbH bereits heute CO₂ neutral betrieben werden.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://jh-computers.de/backup/>