



KOOPERATION AUF AUGENHÖHE

Die SkySystems IT GmbH und die TMR – Telekommunikation Mittleres Ruhrgebiet GmbH kooperieren

Seit 2017 kooperieren die SkySystems IT GmbH und die TMR – Telekommunikation Mittleres Ruhrgebiet GmbH gemeinsam am IT-Markt.

Dabei stellt die TMR mit ihren Data-Centern in Bochum und Herne die Infrastruktur bereit, die von der SkySystems in maßgeschneiderte IT-Konzepte eingebunden wird.

Als privater Telekommunikationsanbieter verfügt die TMR über eigene Kupfer- und Glasfasernetze im Ruhrgebiet und kann die eige-

nen Kunden, aber auch die Kunden der SkySystems IT GmbH, optimal und direkt an die DataCenter anbinden.

Die Rechenzentren in Bochum und Herne zeichnen sich durch unterschiedliche Zertifizierungen wie TÜV InterCert Level 3 und ISO 27001 aus und verfügen über mehrere redundante Stromversorgungen, USV- und Netzersatzanlagen, mehrfache Internetanbindungen, sowie modernste Zutrittskontroll- und Überwachungssysteme.

Die SkySystems IT GmbH betreibt ihre Server in beiden Rechenzentren redundant.

Durch die partnerschaftliche Kooperation können den gemeinsamen Kunden oder die, die es werden wollen, regelmäßige Führungen durch eines der DataCenter angeboten werden. Die Daten anderer Kunden sind dabei selbstverständlich stets geschützt.

KOOPERATION AUF AUGENHÖHE

SkySystems und TMR – Telekommunikation Mittleres Ruhrgebiet



SkySystems IT GmbH

Die SkySystems IT GmbH ist ein inhabergeführtes Systemhaus mit Sitz in Iserlohn und einer Niederlassung in Bochum. Gegründet wurde das Unternehmen im Jahr 2013 vom geschäftsführenden Gesellschafter Roger Geitzenauer.

Das Unternehmen beschäftigt aktuell 40 Mitarbeiter in den Abteilun-

gen Systemadministration, Entwicklung, Beratung und Verwaltung.

Insgesamt 7 Auszubildende werden bei der SkySystems IT aktuell auf das Berufsleben vorbereitet.

Als Full-Service-Dienstleister entwickelt die SkySystems IT GmbH maßgeschneiderte Lösungen für

kleine und mittelständische Unternehmen.

Die Lösungen umfassen die komplette Infrastruktur aller IT-basierten Prozesse, sowohl lokal als auch in Rechenzentren (7 Tage/24 Stunden).

TMR – Telekommunikation Mittleres Ruhrgebiet GmbH

Die TMR ist ein zuverlässiger Telekommunikationsdienstleister für Geschäftskunden, Carrier, Institutionen, Städte und Kommunen im mittleren Ruhrgebiet und hat sich seit 1996 erfolgreich am Telekommunikationsmarkt etabliert.

An den Standorten Herne und Bochum betreibt die TMR hochmoderne

Rechenzentren mit insgesamt über 2.000 m² Colocationsflächen.

Zur direkten Anbindung der Kunden verfügt die TMR über ein 700 Kilometer weites Glasfasernetz. Dazu kommt ein 700 Kilometer weites Kupferkabelnetz quer durch das mittlere Ruhrgebiet.

Durch die besondere Gesellschafterstruktur garantiert die TMR die nötige Investitionssicherheit.

Die Beteiligungsgesellschaften sind die Energieversorgungsunternehmen aus Bochum, Herne, Witten, Hattingen, Gevelsberg und die Sparkassen aus Bochum und Herne.

Wiederanlaufplanung mit DRaaS-Konzepten von SkySystems IT und der TMR – Telekommunikation Mittleres Ruhrgebiet

Der teilweise oder vollständige Verlust von Daten kann in der heutigen Zeit schnell das Aus für ganze Unternehmen bedeuten.

Die SkySystems IT GmbH hat in Zusammenarbeit mit der TMR - Telekommunikation Mittleres Ruhrgebiet eigene DRaaS-Konzepte (Disaster Recovery as a Service) entwickelt, die einen geregelten Wiederanlauf gewährleisten, sollte es im Unternehmen zu Datenverlust kommen.



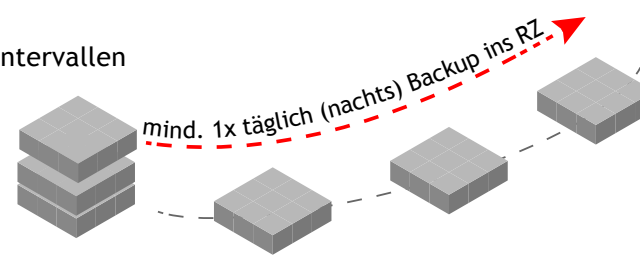
Der Verlust von Daten kann mehrere Gründe haben. Die immer größer werdende Gefahr durch Hacker-Angriffe und dadurch verschlüsselte oder gelöschte Dateien, Diebstahl, Brand- oder Wasserschäden können dafür sorgen, dass Unternehmen keinen Zugriff mehr auf wichtige Daten haben.

Die Backups werden nach der 3-2-1-Regel erstellt.

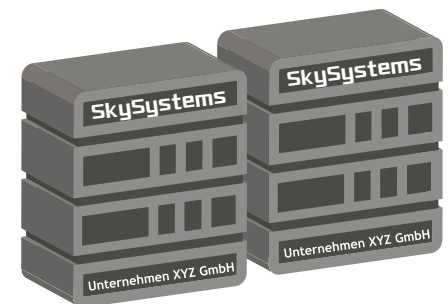
Das heißt, es werden mindestens drei Kopien vorgehalten. Diese Kopien werden auf zwei verschiedenen Medien gespeichert. Mindestens eine Kopie wird zusätzlich an einem externen Speicherort aufbewahrt - wie in unserem Konzept auf Servern in hochverfügbaren Rechenzentren.

In genau festgelegten Intervallen werden die Backups der lokalen Server verschlüsselt und direkt in das Rechenzentrum übertragen und dort auf eigenen Servern gespeichert.

Kommt es in den betroffenen Unternehmen zu Datenverlusten, kann mit dem getesteten Backup ein gezielter Wiederanlauf erfolgen.



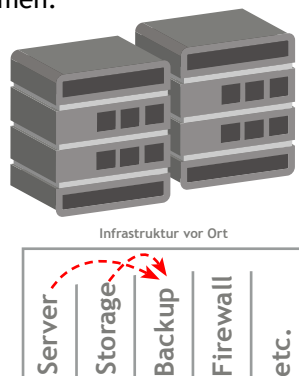
Sämtliche Kundendaten werden auf unserer Serverinfrastruktur im Rechenzentrum so lange bereitgestellt, bis die Infrastruktur vor Ort wieder komplett betriebsbereit ist oder das Unternehmen sich für einen dauerhaften Rechenzentrumsbetrieb entscheidet.



Wiederanlauf innerhalb festgelegter SLA's

Durch die regelmäßige Erprobung ist sichergestellt, dass die Backup-Strategie im Ernstfall greift:

- 1x monatlich automatisch. Ergebnis wird dokumentiert und als Report zur Verfügung gestellt.
- 1x jährlich mit Umschaltung (Impact-Szenario). Ergebnis wird dokumentiert und als Report zur Verfügung gestellt.



Ansprechpartner

SkySystems IT GmbH



Roger Geitzenauer

Geschäftsführer
r.geitzenauer@skysystems.it
+49 2374 40948-10



Sascha Echtermann

Prokurist/Kfm. Leiter
s.echtermann@skysystems.it
+49 2374 40948-10



Wolfgang Schaefer

Leiter Beratung + Vertrieb
w.schaefer@skysystems.it
+49 2374 40948-50

TMR – Telekommunikation Mittleres Ruhrgebiet GmbH



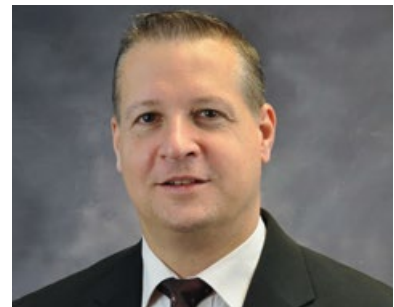
Jörg Borowycz

Prokurist
j.borowycz@tmr.net
+49 234 960-380



Olaf Zillmann

Beratung + Vertrieb
o.zillmann@tmr.net
+49 234 960-3816



Andreas Buddenborg

Beratung + Vertrieb
a.buddenborg@tmr.net
+49 234 960-3812



Claudia Kania

Beratung + Vertrieb
c.kania@tmr.net
+49 234 960-3842

Impressum

SkySystems IT GmbH

Neumarkt 1
58642 Iserlohn

Gesundheitscampus-Süd 9
44801 Bochum

Tel. +49 2374 40948-0
Fax +49 2374 40948-99
E-Mail info@skysystems.it
Internet www.skysystems.it

TMR – Telekommunikation
Mittleres Ruhrgebiet GmbH

Katharinastraße 1
44793 Bochum

Tel. +49 234 96038-0
Fax +49 234 96038-19
E-Mail info@tmr.net
Internet www.tmr.net