



IBM setzt auf abgedichtete Kabeldurchführungen

Vorsorgerechenzentren IBM, Mainz

IBM Vorsorgelösungen berücksichtigen alle Anforderungen an eine Disaster Recovery Lösung und bieten entsprechende Alternativen an. Basis für eine etablierte Disaster Recovery Lösung ist es, im Notfall einen alternativen Standort, d.h. Rechenzentrumsfläche zu haben, an dem der Rechenzentrumsbetrieb weitergeführt werden kann. Zu den alternativen Ressourcen einer Disaster Recovery Lösung zählen nicht nur Ersatzserver, sondern auch Speicher- oder Bandeinheiten, Netzwerkanbindung oder eine alternative Druckumgebung. IBM bietet einen alternativen Standort im Rechenzentrum in Mainz. Zusätzlich bildet IBM alle notwendigen Ressourcen ab, die für einen reibungslosen Betrieb am Alternativstandort notwendig sind. Dies schließt nicht nur Server mit entsprechender Rechenleistung und Speicherkapazität, sondern auch Speicherkomponenten, Drucker und Netzwerkinfrastruktur ein. Die Ressourcen stehen innerhalb von 6 Stunden in Mainz zur Verfügung. Bei der Planung der Lösung betrachtet das Unternehmen auch die verschiedenen Möglichkeiten der Datenhaltung wie Spiegelung, Auslagerung von Daten und bieten im Notfall Unterstützung beim Wiederanlauf, unabhängig von der gewählten Alternative der Datenhaltung an.

Weitere Informationen finden Sie hier:

www-935.ibm.com/services/de/index.wss/offering/its/a1007978

Ausgangssituation

Die Lindner-Group - eines der führenden Unternehmen Europas im Bereich Innenausbau - wurde von IBM, Mainz beauftragt im Rechenzentrum die besonders kleinen Löcher im Doppelboden zu verschließen. Da dort die teuer erzeugte Kaltluft an den falschen Stellen entweicht und die Kühlleistung an den zu kühlenden Stellen stark gemindert wird.

Lösung


Durch den Einsatz von 176 KoldLok Mini wird die Klimaanlage unterstützt, die Temperatur im Rechenzentren konstant zu halten, da keine Kaltluft durch Leckage an den Kabeldurchführungen entweicht. Dies wirkt sich günstig auf die zu klimatisierenden Elemente aus und erhöht deren Verfügbarkeit.

Hierdurch entstehen folgende Vorteile:

- präzise Kaltluftzufuhr an den benötigten Stellen
- ermöglicht die Einrichtung von Kalt- und Warmgängen
- erhöht den statischen Druck in Doppelböden
- spart Energiekosten
- nutzt Klimageräte effektiv aus
- Nachrüstung im laufenden Betrieb möglich

Erzielter Erfolg:

Der Einsatz von Koldlok bedeutet eine höhere Energieeffizienz im Rechenzentrum und verminderte Betriebskosten der Klimaanlage.



**KoldLok Bürstendichtungen für
Doppelböden dichten die offenen
Stellen der Kabeldurchführungen
bis zu 100% ab.**

EDP Vertriebs GmbH

Otto-Hahn-Strasse 1c
69190 Walldorf
Tel.: 06227 / 82 87-0
Fax: 06227 / 82 87-11
sales@edp-germany.de
www.edp-germany.de

Über EDP

EDP ist Spezialanbieter für IT-Lösungen mit Fokus auf die Bereiche: Storagemanagement, Netzwerkmanagement und Infrastrukturmanagement. Seit der Unternehmensgründung im Jahre 1991 hat EDP sein ursprüngliches Portfolio kontinuierlich ausgebaut und den Anforderungen des Marktes angepasst. EDP bietet heute umfassende Lösungen für die komplexen Anforderungen im IT-Umfeld aller Größenordnungen.