

Checkliste

zur Serverraum-Planung oder -Erneuerung

Im Folgenden die wichtigsten Eckpunkte für die Planung und Erneuerung eines Serverraums als Leitfaden.

Kabelmanagement

- klare Beschriftung, Sichtbarkeit, Farbschema
- Beschriftung der Patchfelder und Anschlussdosen
- Beschriftung der LWL-Kabel (Info über Typ und Ziel)
- Beschriftung der Switches
- Klare Kabelführung vertikal und horizontal

Stromversorgung

- Stromanschlüsse
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Farbige Stromleisten und Stromkabel (deklariert nach normalem Strom und USV-Strom)

Raumklima

- Kühlung für gleichbleibendes Klima zum Schutz der Geräte
- Messung der Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Reinigungsarbeiten

- Grundreinigung
- Außenreinigung der Technik-, Schalt-, Verteiler- und Steuerungsschränke, USV- und Klimatechnik, TK-Technik, Server, Switches, Storage
- Glasfaserreinigung mit Spezialequipment

Brandschutz

- Rauchmelder
- Automatische Löschanlage
- Handfeuerlöscher

Sonstiges

- Jährliche Inspektion
- Abstände in den Racks einhalten für Patchfelder, Switches usw.
- Einheitliche Schlüssel für alle Racks und Sicherung der Schränke gegen unbefugten Zugriff
- Einbauen von Überwachungsgeräten mit Messungen von z.B. Temperatur und Feuchtigkeit, Meldung über E-Mail oder SMS an IT

Kontakt:

tenzing – Dr. Müller & Partner GmbH IT-Solutions
Hutmacherring 6 · 23556 Lübeck ·

Tel. +49 451 873000 · kontakt@tenzing.de · www.tenzing.de
