

Checkliste

Individuelles Rechenzentrum  
zur Miete

**Checkliste**

**ITENOS**

## Wie modern ist Ihr RZ?

Egal wo, egal wie – Sie bestimmen, wo Ihr neues Rechenzentrum steht. Über 8.000 Technik-Standorte stehen für den kundenindividuellen Ausbau zur Verfügung.

Anhand dieser Checkliste können Sie selbst überprüfen, ob Ihr RZ modernen Anforderungen entspricht.

- **Welche Vorkehrungen haben Sie für Ihr RZ getroffen:**

- Zugangskontrollen
- unterschiedlichen Zugangsberechtigungen
- Speicherung von Bewegungsprotokollen für jede Keycard-Benutzung
- Einbruchsmelder und andere Alarmer in allen Innen- und Außenbereichen
- Schranken an den Einfahrten und sichere Laderampen
- Sicherheitssystem mit direkter Verbindung zur zentralen GLT
- 24x7 Überwachung durch spezielle Sicherheitsteams

- **Wie sieht Ihre Energieversorgung aus?**

- separate A/B Energieversorgung ab Niederspannungshauptverteiler (NHSV)
- Hauptunterverteilungen (HUV) in den Räumen zur Stromverteilung
- Durchschnittliche Energieversorgung von 1000 Watt/m<sup>2</sup> pro Raum
- Notstrom-Generator mit einer eigenständigen Laufzeit bei maximaler Auslastung von mindestens 24 Stunden
- Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV)
- Ausreichende Dieselvorräte für mehrere Tage an jedem Standort, gekoppelt mit vertraglich geregelter Auffüllung der Vorräte
- Planmäßige präventive Wartungsprogramme
- 24x7 Fachkundiges technisches und Überwachungspersonal

- **Welche Merkmale weist Ihr Rechenzentrum auf:**

- Beton-Stahl-Konstruktion in F90 Qualität
- Raumhöhen mind. 255cm ab Doppelbodenoberkante
- Doppelböden
- enorme Deckenbelastbarkeit

- **Wie gewährleisten Sie Ihre Konnektivität:**

- Uneingeschränkter Zugang zu mehreren Telekommunikationsbetreibern
- Effiziente Kabelführung durch Doppelböden, Steigleitungen und Kabeltrassen
- Mindestens zwei getrennte Glasfaser-Zuführungen in das Gebäude
- Kabelräume und Kabeltrassen
- Strenge Richtlinien für die Verlegung von Kabeln (mit Farbkennzeichnung zum schnellen Erkennen)
- Dachflächen für kundeneigene Satellitenempfänger und Antennen

- **Wie gut ist Ihr Kühlungssystem:**

- Klimaanlage in den einzelnen Räumen
- Luftfechtigkeitsregelung innerhalb der einzelnen Räume
- Kühlkreislauf mit zentraler Kaltwasseraufbereitung(ohne Einsatz umweltschädlicher Kühlmittel)
- Flexible Kühlwasserversorgung für direkt versorgte bzw. Vertikalstromklimaanlagen
- Verstellbare Bodengitter zum Ausgleich der Luftführung
- Planmäßige präventive Wartung und 24x7 technischer Vor-Ort-Support
- Verfügbarkeitsvereinbarungen (SLA) für die Klimatisierung

### Terminvereinbarung und Auswertung

Faxen Sie uns Ihre Checkliste. Wir werden uns schnellstmöglich mit Ihnen in Verbindung setzen und in einem persönlichen Gespräch Ihre Checkliste auswerten.

Aber auch ohne das Ausfüllen vereinbaren wir gern mit Ihnen einen persönlichen Termin, in dem wir Ihre Fragen beantworten oder Sie unverbindlich beraten.

**Firma:**

---

**Name:**

---

**Telefon:**

---

**E-Mail:**

---

### Bitte faxen oder senden...

...per Mail an:                      [vertrieb@itenos.de](mailto:vertrieb@itenos.de)

...per Fax unter:                      0228 / 7293 - 4219

...per Post an:                      ITENOS GmbH  
Lievelingsweg 125  
53119 Bonn

Weitere Informationen finden Sie unter [www.itenos.de/bundesweite-rz](http://www.itenos.de/bundesweite-rz).