

## Untersuchung des Anlagenzustands

**Wir führen Untersuchungen zur Bewertung des Zustands der technischen Infrastruktur in Rechenzentren durch und geben Empfehlungen zur Optimierung des Instandhaltungsprogramms.**



Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit sind wesentliche Faktoren in kritischen Unternehmensbereichen.

Einer dieser Faktoren für den unterbrechungsfreien Betrieb von Rechenzentren ist der Zustand der technischen Anlagen, die die IT-Infrastruktur versorgen. Um diese in gutem Zustand zu halten, ist ein umfassendes Instandhaltungsprogramm erforderlich, das auf Fehlerprävention und Systemoptimierung fokussiert. Im Rahmen der Untersuchung prüft Apleona das bestehende Instandhaltungsprogramm, Anlagenmanagementpläne und den Anlagenzustand. Ziel der Analyse ist es, das Optimierungspotenzial des bestehenden Instandhaltungsprogramms zu ermitteln, Empfehlungen in Bezug auf das Anlagenmanagement zu geben und den Anlagenzustand zu bewerten.

### **Instandhaltungsprogramm**

Ein umfassendes Instandhaltungsprogramm ist unerlässlich, um den durchgehenden Betrieb kritischer Infrastrukturen zu gewährleisten. Instandhaltung bezieht sich in diesem Zusammenhang auf alle Aspekte des Betriebs, u. a. regelmäßige Überprüfungen und Wartungsarbeiten, und beruht auf einem Gesamtkonzept, das OEM-Empfehlungen sowie Branchenstandards und standortspezifische Faktoren berücksichtigt. Die Untersuchung deckt all diese Punkte ab und liefert detaillierte Informationen zur Effektivität des bestehenden Instandhaltungsprogramms.

### **Anlagenmanagementplan**

Mithilfe eines Anlagenmanagementplans werden frühzeitig die Komponenten einer kritischen Infrastruktur ermittelt, deren Lebensende erreicht ist. So kann der Anwender Erneuerungsstrategien einrichten, um plötzliche oder unvorhergesehene Investitionen zu vermeiden. Der Anlagenmanagementplan konzentriert sich daher nicht nur auf den Anlagenzustand, sondern berücksichtigt ebenfalls die Verfügbarkeit von Ersatzteilen und anlagenspezifischem Know-how im Markt. Die Untersuchung deckt diese Aspekte ab und stellt Richtlinien zur Optimierung des Anlagenmanagementplans bereit.

### **Anlagenzustand**

Die Grundlage für die genannten Untersuchungen bilden die Überprüfung und Bewertung des tatsächlichen Anlagenzustands. Die Ergebnisse dienen als Anfangsindikator dafür, ob die bestehende Instandhaltungsstrategie und das Anlagenmanagement effizient sind.

### **Unsere Leistungen**

(komplett oder modular erhältlich)

#### **Instandhaltungsprogramm**

- ≡ Optimierung der Instandhaltungsmethodik
- ≡ Definition von Inhalten für effiziente Anlagenüberprüfung
- ≡ Abgleich von Wartungsinhalten mit OEM-Anforderungen, Branchenstandards und websitespezifischen Faktoren
- ≡ Bereitstellung von Richtlinien zur Steigerung der Effizienz des entsprechenden Instandhaltungsprogramms

#### **Anlagenmanagementplan**

- ≡ Frühzeitige Erkennung von Komponenten, die ihr Lebensende erreicht haben
- ≡ Gewährleistung der Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- ≡ Gewährleistung der Verfügbarkeit von Experten und aktuellem Know-how in Bezug auf den Betrieb kritischer Systeme

#### **Anlagenzustand**

- ≡ Bewertung des Zustands aller kritischen Anlagen
- ≡ Bereitstellung von Informationen zur Effizienz des entsprechenden Instandhaltungsprogramms

---

#### **Apleona ITS GmbH**

Data Center & Critical Systems

An der Gehespitz 50 · 63263 Neu-Isenburg

Telefon +49 172 8388166

info.datacenters@apleona.com