

Zertifizierung von Rechenzentren nach DIN EN 50600



Industrie Service

**Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.**

Die DIN EN 50600 entspricht dem Stand der Technik und gilt weltweit als fortschrittliche Norm für die Analyse der Gesamtinfrastruktur von Datenverarbeitungssystemen, in Großrechenzentren ebenso wie in Container-Rechenzentren. Die Norm ist ein echter Qualitätsstandard für Rechenzentren. Sie wird aktuell auf europäischer Ebene angeboten, ist aber bereits als ISO/IEC TS 22237 erhältlich und soll auch als internationale Norm ISO 22237 veröffentlicht werden.

Die DIN EN 50600 unterscheidet sich von anderen Normen, weil sie nicht jede Einzelheit festlegt. Sie lässt Raum für Diskussionen bezüglich der logischsten Lösung. Ausgehend von den Business-Risiken bietet sie eine individuelle Beurteilung des Rechenzentrums, die bestimmt, welches Maß an Sicherheit und Verfügbarkeit erforderlich ist.

TÜV SÜD unterstützt bei der Umsetzung der DIN EN 50600, von der Vorbereitung über Voraudits bis zur Zertifizierung. Unser weltweites Netzwerk von Experten deckt alle Themen im Bereich der EN 50600 ab, von Konzepten für die Baugestaltung bis zur Qualitätssicherung.

Testen und Inbetriebnahme (T&I)

Testen und Inbetriebnahme (T&I) ist ein sorgfältiger Prozess, bei dem alle erforderlichen Qualitätskontrollen geplant und durchgeführt werden. Die Kontrollen decken die gesamte komplexe Infrastruktur von Rechenzentren

ab, einschließlich der diversen und komplexen Schnittstellen und gegenseitigen Abhängigkeiten.

T&I wird von einem unabhängigen Beauftragten gemeinsam mit dem Mieter oder Vermieter durchgeführt. In einem ersten Schritt erstellt der Beauftragte einen T&I-Plan, der alle relevanten vertraglichen Vereinbarungen und Spezifikationen überprüft und alle Projektphasen abdeckt, vom Entwurf über den Bau bis zur Inbetriebnahme. Dazu zählt auch die häufig als Stufe 0 bezeichnete Entwurfsprüfung.

Das T&I-Verfahren umfasst fünf Stufen. Zum Abschluss eines erfolgreichen T&I-Prozesses wird eine Bestätigung zur Konformität der Inbetriebnahme ausgestellt.

Key Facts

- EN 50600 und ISO TS 22237
- Testing and Commissioning

Kontakt

Thomas Grüschow
Lead Auditor EN 50600, ISO 27001

- E-Mail: thomas.grueschow@tuvsud.com
- Internet: www.tuvsud.com/rechenzentren