



www.tekit.de



TÜV Saarland Standard

**Geprüftes
Rechenzentrum**

Freiwilliges Prüfzeichen



TÜV Zertifikat für ein physisch sicheres Rechenzentrum

Rechenzentrum: Zertifizierte Sicherheit

Rechenzentren schaffen die technischen und infrastrukturellen Voraussetzungen für nahezu alle Geschäftsprozesse im Unternehmen. Hieraus resultieren Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen, die anerkannt und nachweisbar umzusetzen sind.

Rechenzentren sichern die eingesetzten Server und Komponenten ab. Sie schützen diese vor äußeren Gefahren und gewährleisten die zum sicheren Betrieb notwendige Infrastruktur. Die bauliche Struktur schützt vor unbefugtem Zutritt, Brand und Katastrophen. Die notwendige Versorgung mit Strom und Klimatisierung wird zuverlässig sichergestellt.

Die zielgerichtete und wirtschaftliche Planung und der nachhaltige Betrieb von Rechenzentren sichern die Verfügbarkeitsanforderungen von Unternehmen ab.



Als neutraler und unabhängiger Nachweis wurde dazu von der tekit Consult Bonn, einem Unternehmen der TÜV Saarland Gruppe, das Prüfsiegel „TÜV geprüftes Rechenzentrum“ entwickelt.

Dieses Prüfsiegel dokumentiert sowohl für Kunden als auch für Wirtschaftsprüfer und Banken die Sicherheit Ihrer Informationsverarbeitung. Bei Bedarf kann von der Hoch- bis zur Höchstverfügbarkeit oder auch die Energieeffizienz Ihres Rechenzentrums zusätzlich gemäß anerkannter Standards zertifiziert werden.

Anforderungen an die physische Sicherheit

Die Sicherheit jedes Rechenzentrums basiert auf der baulichen Ausführung, einer angemessenen Infrastruktur und definierten sowie nachhaltigen Betriebsprozessen.

Dem Prüfsiegel „TÜV Geprüftes Rechenzentrum“ unterliegt ein fest definiertes, praxisgerechtes Prüfprofil.

Geprüft werden unter anderem:

- Bauliche Anforderungen und Dokumentation des Rechenzentrums
- Technische Anforderungen wie
 - Stromversorgung
 - Klimatisierung
 - Alarmmeldung
 - Brandschutz
 - Verkabelung
- Organisatorische Anforderungen wie
 - Zutrittsregelungen
 - Wartung
 - Funktionsprüfungen
 - Betriebsprozesse

Das Prüfsiegel „TÜV Geprüftes Rechenzentrum“ dient als Nachweis für Verfügbarkeit und angemessene Ausführung Ihres Rechenzentrums. Es können sowohl bereits bestehende als auch Rechenzentrumsneubauten zertifiziert werden. Gerade bei einem Neu- oder Umbau ermöglicht das Zertifikat eine unabhängige Überprüfung und Bestätigung der erfolgten Leistungen. Sicherheitsanforderungen von Wirtschaftsprüfern und Banken werden nachweislich erfüllt. Das Zertifikat kann als Basis für eine zukünftige ISO 27001 Zertifizierung genutzt werden.

Das Verfahren der Zertifizierung



1. Zertifizierungsfähig sind Eigenschaften von Produkten und Dienstleistungen, die objektiv messbar und reproduzierbar sind:
 - Produkt- und Dienstleistungsmerkmale
 - Anforderungen an Mitarbeiterqualifikation und Technologie
 - Ergebnisse von Tests/Audits
 - Gutachten
 - Prozesse (Betriebs- und Beratungskonzepte)
 - Ständige Überwachung von Produkten und Dienstleistungen
2. Die Prüfgrundlagen werden schriftlich festgelegt, und Sie erteilen nach Vorlage eines Angebotes einen Auftrag.
3. Die Prüfungen erfolgen durch neutrale Sachverständige der tekit Consult Bonn GmbH.
4. Sie erhalten einen Testbericht über die Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen und Bewertungen.
5. Bei positivem Ergebnis wird ein Zertifikat erteilt. Dieses gilt im Regelfall für ein Jahr. Damit verbunden ist das Recht zur Nutzung des TÜV-Prüfsiegels.
Es wird das Prädikat „TÜV geprüft“ zusammen mit einem Prüfmerkmal vergeben.
Bei permanenter Überwachung kann das Prädikat „TÜV überwacht“ vergeben werden.

Profitieren Sie vom hohen Bekanntheitsgrad der Marke „TÜV“. Laut der „abs Marktforschung“ Studie (April 2006) liegt dieser bei 98,7 %.

Durch den Einsatz des TÜV-Prüfsiegels in der Anzeigen- oder Plakatwerbung steigt die Aufmerksamkeit der Betrachter um bis zu 50 %.
(Quelle: Studie „Schubkraft für Marken“, August 2004)

Vom TÜV ausgezeichnete Qualität

Seit 2000 bietet die **tekit Consult Bonn GmbH** Dienstleistungen im Bereich der TK und IT an. Das TK/IT Spezialunternehmen der TÜV Saarland Gruppe prüft auf bewährte Sicherheitsprofile und definierte Standards hin, z. B. ISO, BSI, ITU, ETSI oder Bundesnetzagentur und führt Unternehmen zur TÜV-Zertifizierung.

Viele Unternehmen lassen sich inzwischen freiwillig regelmäßig überwachen, um so ihre Produkt- und Servicequalität ihren Kunden gegenüber durch die unabhängige Institution TÜV Saarland Gruppe nachzuweisen.

Die Prüfsiegel des TÜV Saarland stehen für eine neutrale Bewertung von Verfahren und Produkten und kennzeichnen die Qualität von Prozessen, Produkten und Dienstleistungen.

In den sonst oft sehr kritischen Fachzeitschriften und den entsprechenden Internetforen wird das TÜV-Saarland-Prüfsiegel inzwischen nicht nur als Standard anerkannt, sondern sogar oft als Referenz herangezogen. Als Gerichts- und Parteigutachter sind die öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen der **tekit Consult Bonn GmbH** gefragte Experten an vielen deutschen Gerichten.





tekit.

Telekommunikation & IT-Beratung

tekit Consult Bonn GmbH

TÜV Saarland Gruppe

Alexanderstraße 10 • D-53111 Bonn

Tel.: +49 228 60 88 9-0 • Fax: +49 228 60 88 9-20

E-Mail: info@tekit.de • Internet: www.tekit.de