

Brandschutz

Die wachsende Komplexität von Bauten und die aktuellen Brandschutzvorschriften stellen hohe Anforderungen an die Projektierung und Realisierung von Bauten.

Eine Nichtbeachtung oder verspätete Beachtung stellen ein enormes Projekt- und Kostenrisiko dar.

Wir unterstützen Sie in allen Bereichen des technischen Brandschutzes.

- Definierung von Installationssystemen
- Bestimmung der Brandschutzklassen von Installationskabeln
- Platzierung von Schaltanlagen
- Definierung der Anforderungen in horizontalen- und vertikalen Fluchtwegen
- Überprüfung der Notwendigkeit von Brandmeldeanlagen, Evakuierungs- oder Rauch- und Wärmeabzugsanlagen oder die Sicherheitsstromversorgung

Integrale Tests

Integrale Tests spielen eine zentrale Rolle, wenn es um die Sicherheit und den Schutz von Menschen und Gebäuden geht.

Dabei werden sicherheitsrelevante Anlagen und Systeme auf ihre Funktion im Gesamtsystem getestet.

- Erstellen des Drehbuchs mit detailliertem Ablauf
- Erstellung der Brandfallmatrix
- Durchführung und Dokumentierung des Testablaufs
- Erstellung der Schlussdokumentation
- Begleitung Behördenabnahmen
- Erarbeitung Handbuch für selbständige Wiederholungstests

E-NET



—
E-NET GmbH • Kirchweg 129 • CH-8102 Oberengstringen
+41 44 870 00 11 • info@e-net-gmbh.ch • e-net-gmbh.ch

E-NET



Unsere Services

Kleinigkeiten machen Perfektion aus, aber Perfektion ist nie eine Kleinigkeit.

Elektrokontrollen

Das gute Gefühl einer sicheren elektrischen Installation ist unbezahlbar. Mit unseren Kontrollen, Beratungen und Expertisen verhelfen wir Ihnen dazu.

Die Sicherheit elektrischer Installationen muss gemäss Niederspannungs-Installationsverordnung (NIV) nach der Erstellung und danach periodisch in gesetzlich festgelegten Abständen überprüft werden.

Mit dem Sicherheitsnachweis (SiNa) wird bestätigt, dass die Installation den Anforderungen an die Sicherheit genügt.

- Periodische Kontrollen
- Schlusskontrollen
- Abnahmekontrollen
- Stichprobenkontrolle



Geräteschutz

Im gewerblichen und industriellen Umfeld ist der Arbeitgeber, gemäss den gesetzlichen Verordnungen über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten, für die Bereitstellung von sicheren und intakten elektrischen Arbeitsmitteln verantwortlich.

Um das sicherzustellen, ist der Arbeitgeber zur Wiederholungsprüfung in angemessenen Zeitabständen verpflichtet.

Steckbare elektrische Geräte sind, z.B.

- Stehleuchten
- Kaffeemaschinen und Wasserkocher
- Bürogeräte wie Drucker, Plotter, etc.
- Elektrohandwerkzeuge und Geräte wie z.B. Bohrmaschinen, Winkelschleifer, etc.
- Steckdosenleisten und Kabelrollen
- Ladegeräte für batteriebetriebene Geräte

Die Prüfintervalle sind in den Verordnungen nicht definiert, richten sich jedoch nach Einsatzort, Einsatzzweck, Herstellerangaben und einer Risikobeurteilung.

- Definierung der Prüfintervalle
- Durchführung der Prüfung
- Dokumentation der Prüfung pro Gerät
- Anlegen einer Datenbank zur Überwachung der Prüfintervalle

Weitere Messdienstleistungen

- Lastmessungen/Netzanalysen nach EN50160
- Inbetriebnahme von Schaltanlagen, inkl. Schaltungen
- Messung elektromagnetischer Felder
- Thermografiemessungen



Consulting + Qualitätsmanagement

Unter der Wahrung Ihrer Interessen beraten und unterstützen wir Sie in fachlicher oder methodischer Hinsicht und sichern die Qualität Ihres Projekts.

- Projekt- und fachbezogenes Qualitätsmanagement (Einhaltung von Gesetzen, Normen und Behördenvorgaben)
- Erstellen von Ausschreibungsunterlagen und Pflichtenheften
- Einholen von Risikoanalysen und Zweitmeinungen
- Projektleitung für Bauherren
- Sicherstellung der Massnahmen zur Erreichung der Projektziele
- Expertisen und Gutachten
- Überprüfung von Nachausmassen
- Erstellen von Sicherheitskonzepten