



Für Ihre Sicherheit mit Strom.





## Prüfung von medizinischen Geräten

- ✓ Das Ziel der STK (Sicherheitstechnischen Kontrolle) ist das rechtzeitige Erkennen von Gerätemängeln und Gefahren, bevor diese sich auf Patienten, Anwender und Dritte auswirken.
- ✓ Aufnahme + Prüfung von medizinischen Geräten nach EN 62353 + DIN VDE 0751-1

## Thermographiemessung

- ✓ Beurteilung des Zustandes von technischen Maschinen, Anlagen und Systemen, anhand der Oberflächentemperatur von Komponenten und Betriebsmitteln.
- ✓ Abschätzung des Instandsetzungszeitpunktes
- ✓ Ergänzende Zusatzüberwachung
- ✓ Prüfung von Gerätegehäusen

## Geräteprüfung

- ✓ Umfasst u.a. Laboratorien (Heizgeräte, Messgeräte, Rührgeräte, Tischleuchten, etc.)
- ✓ Pflegestationen (Rasiergeräte, Frisierstäbe, Radios, Flaschenwärmer, etc.)
- ✓ Büroräumlichkeiten (Computer, Ventilatoren, Verlängerungskabel, etc.)
- ✓ Werkstätten (Bohrmaschinen, Fräsen, Stanzgeräte)
- ✓ Aufnahme + Prüfung nach DIN VDE 0701-0702

## Elektro-Installations-Kontrolle

- ✓ Die gesetzlich vorgeschriebene Installationskontrolle umfasst alle elektrischen Einrichtungen in- und ausserhalb von Gebäuden
- ✓ Dazu gehören Hausanschluss, Zähler, Sicherungen, Steckdosen und Elektroanschlüsse
- ✓ Im Wesentlichen werden die Schutzmassnahmen wie der Berührungsschutz, die Isolation und das Ansprechen der Schutzschalter geprüft.
- ✓ Periodische Installationskontrolle
- ✓ Abnahmekontrolle
- ✓ Zwischenkontrolle
- ✓ Handänderungskontrolle

## Netzanalyse

- ✓ Gibt Aufschluss über die Umgebungsbedingungen im Betrieb von elektrischen Anlagen.
- ✓ Störungen und Einflüsse (Einschaltvorgänge, Anlaufströme, Dimmer, Schaltnetzteile, etc.) im Stromnetz gefährden Geräte und Systeme in ihrer Betriebssicherheit
- ✓ Wir prüfen ausserdem, ob noch freie Kapazität in der Energieversorgung für einen möglichen Ausbau vorhanden ist oder ob Sicherungen oder Kästen bereits überlastet sind.



## Urso Elektrokontrollen

Wir sind ein Dienstleistungsbetrieb, der Installationskontrollen und Spezialmessungen für Elektroanlagen durchführt sowie Sicherheitskonzepte erstellt.

Als unabhängiges Kontrollorgan und Sicherheitsbeauftragte, führen wir unsere Dienstleistungen kompetent und fachgerecht aus und bieten Ihnen die Gewissheit, dass Ihre elektrischen Einrichtungen den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Dies in voller Verantwortung Ihnen gegenüber, um die Gefahren zu eruieren, welche Personen- und Sachschäden hervorrufen können.

### Unser Dienstleistungs-Portfolio

- ✓ Sicherheitskonzept
- ✓ Elektroschema
- ✓ Prinzipschema
- ✓ Legende
- ✓ Technische Bearbeitung
- ✓ Prüfung von medizinischen Geräten
- ✓ Elektroinstallationskontrolle
- ✓ Thermographiemessung
- ✓ Geräteprüfung
- ✓ Netzanalyse

**Sicherheitskonzept für elektrische Anlagen**

**Sicherheitsnachweis Elektroinstallation**  
gemäss Niederspannungs-Installationsverordnung (NIV) Artikel 5 und 35 bis 37

**Verzeichnis**

1. Einleitung.....
2. Begriffsdefinition (allgemeiner Teil).....
3. Geltungsbereich.....
4. Gesetzliche Grundlagen, Weisungen und Richtlinien
5. Strategische Sicherheit, siehe Beilage 6.1.....
6. Quantitative und qualitative Zielsetzung.....
7. Verantwortung.....
8. Sicherheitsmassnahmen.....
9. S.....
10. Sc.....
11. Zutr.....
12. Arbeit.....
13. Arbeit.....
14. Arbeit.....
15. Arbeitssich.....
16. Test Bay Re.....
17. Schulungskon.....
18. Anlagensicherhe.....
19. Kontrolle der Elek.....

**Legende / Messprotokoll**  
gemäss Niederspannungs-Installationsverordnung (NIV) Artikel 5 und 35 bis 37

Anlage	Unterverteilung	Messungen	
		U <sub>0</sub> (V)	I <sub>0</sub> (A)
102	102		
112	112		
113	113		
114	114		
115	115		
116	116		
117	117		
122	122		
124	124		
132	132		
134	134		