

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

**** IHRE SICHERHEIT IST UNS WICHTIG ****

Das Eidgenössische Starkstrominspektorat ESTI setzt sich für die sichere Anwendung der Elektrizität ein. Es sorgt dafür:

- dass sich nur sichere elektrische Erzeugnisse auf dem Markt befinden;
- dass Hausinstallationen nach den anerkannten Regeln der Technik erstellt werden;
- dass Starkstromanlagen sicher und umweltgerecht geplant, erstellt und gewartet werden;
- Bewilligungserteilungen;
- Kontrollen und Aufsicht;
- Inspektionen und Beratungen;

Elektrokontrollen - das heisst für Sie konkret: (Quelle: AF Elektrokontrollen, Jegenstorf)

Gemäss Niederspannungs-Installationsverordnung (NIV) vom 7. November 2001 ist der Eigentümer einer elektrischen Anlage verantwortlich für die Sicherheit seiner Anlagen. Der Eigentümer ist verpflichtet, diese periodisch kontrollieren zu lassen. Diese Kontrolle muss von einem unabhängigen Kontrollorgan durchgeführt werden (d.h: eine Firma, die weder an der Planung, der Durchführung oder der Erstellung der Installationen beteiligt war. (Art. 31 NIV)

Was wird kontrolliert?

- Die Kontrolle umfasst sämtliche Installationen in einem Gebäude vom Sicherungskasten bis zur letzten Steckdose, Leuchten oder Verbraucher. Kontrolliert wird gemäss den geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Normen (NIV, NIN, WV).
- Falls Mängel vorhanden sind, sind diese durch eine konzessionierte Elektroinstallationsfirma innert Frist beheben zu lassen, so dass Ihre Hausinstallationen wieder dem aktuellen Stand der Sicherheit und der Technik entsprechen.

Wann wird kontrolliert?

- Je nach Gebäudeart wird die Kontrolle jedes Jahr, alle fünf, zehn oder zwanzig Jahre durchgeführt. Bei Handänderungen darf die letzte Kontrolle (Sicherheitsnachweis) maximal fünf Jahre zurück liegen. Bei Neuinstallationen, ausgenommen im Wohnungsbau, ist zwingend eine unabhängige Abnahmekontrolle erforderlich.
- Für die periodische Kontrolle erhalten Sie vom Netzbetreiber rechtzeitig eine Aufforderung zum Einreichen des erforderlichen Sicherheitsnachweises. Der schriftliche Sicherheitsnachweis bestätigt das sichere Funktionieren Ihrer Elektroinstallationen.

Wozu wird kontrolliert?

- Die Kontrolle dient der frühzeitigen Erkennung von mangelhaften und gefährlichen Installationen. Es gilt diese rechtzeitig zu erkennen und zu beheben.

Formular: das SiNa Dokument befindet sich auf der Internetseite der Gemeinde Randa - Abteilung Elektrizitätswerk Randa AG

Nachstehend einige Beispiele gefährlicher Installationen:



Unabhängige (**UNAB**) und akkreditierte Kontrollorgane (**AKKR**) sind registrierte Kontrollstellen welche vom Eidgenössischen Starkstrominspektorat eine K - Bewilligung besitzen. (NIV Art. 27)

Kontrollperioden	1 jährlich	5 jährlich	10 jährlich	20 jährlich
Wohnhäuser				
Bewohnte Wohnräume mit Nebenräumen, Garage				UNAB
Bauten mit Personenansammlungen				
Schulhäuser und Hochschulen		UNAB		
Kindergärten		UNAB		
Läden, Kioske			UNAB	
Restaurant und Hotel		UNAB		
Bar und Kleinrestaurant (Bistro)			UNAB	
Museen, Kirchen			UNAB	
Campingplätze		UNAB		
Landwirtschaft				
Wohngebäude (z.B. Nebengebäude)				UNAB
Stall, Scheune, Schopf, Remise			UNAB	
Industrie- und Gewerbe				
Korrosive Räume		UNAB		
Feuergefährliche, gewerblich genutzte Räume			UNAB	
Nasse, gewerblich genutzte Räume			UNAB	
Tankstellen und Autoreparaturwerkstätten			AKKR	
Werkstätten		UNAB		
Büro, Banken und Versicherungen			UNAB	
Lagerräume			UNAB	
Abwasser und Trinkwasseranlagen				
Kläranlagen		UNAB		
Abwasserpumpwerke		UNAB		
Pumpstationen, Reservoir Trinkwasser			UNAB	