



**FEUERWEHR
EISLINGEN/FILS**

Brandgefahren durch Strom

Gefahrenschutz bei elektrischen Anlagen und Geräten

Elektrizität – Strom – ist eine vielseitig anwendbare Energie. Sie macht die Nacht taghell, treibt eine Vielzahl von Maschinen an und gibt Wärme ab. Elektrizität ist unsichtbar und kann bei nicht fachmännischer Anwendung Unfälle und Brände verursachen. Ein weitgehend gefahrloser Betrieb der Anlagen und Geräte ist nur möglich, wenn bei der Einrichtung, Herstellung und Unterhaltung anerkannte Regeln der Technik eingehalten werden; dieses sind unter anderem die Bestimmungen des **V**erband **D**eutscher **E**lektrotechniker (VDE).

Achtung !!

Arbeiten an elektrischen Anlagen und Geräten nur von Fachkräften ausführen lassen. Nach der Verordnung für Allgemeine Bedingungen für die Elektrizitätsversorgung von Tarifkunden dürfen diese Arbeiten nur durch einen Installateur ausgeführt werden, der in einem Installateurverzeichnis eines Elektrizitätsversorgungs-Unternehmens eingetragen ist (Verordnung des Bundesministers für Wirtschaft vom 21.06.1979)

Es ist daher wichtig, dass Sie beim Verlassen des Raumes elektrische Geräte abschalten oder besser den Stecker aus der Steckdose ziehen. Denken Sie dabei besonders an das Bügeleisen, Herdplatten, Friteuse, Toaster, Tauchsieder usw..

Sie sollten in regelmäßigen Abständen die Kabel und Stecker Ihrer elektrischen Geräte auf Beschädigungen kontrollieren.

Bei Tauchsieder oder anderen Elektrowärmegegeräten ist möglichst darauf zu achten, dass Sie nur solche Geräte benutzen die einen Schutztemperaturschalter haben und möglichst auf einer feuerfesten Unterlage steht.

Fernsehgeräte entwickeln sehr viel Wärme. Es ist darauf zu achten, dass sie beim Einbau der Fernsehgeräte in Möbelstücken ausreichende Belüftung für das Fernsehgerät besteht. Beliebte Deckchen oder andere leicht brennbaren Materialien (Vorhänge) sollten nicht zu nah bei Ihrem Fernsehgerät sein. Diese könnten durch die Wärmebildung des Fernsehgerätes entzündet werden.

Elektrische Heizgeräte sollten nur mit ausreichendem Sicherheitsabstand zu Ihren Möbelstücken, Gardinen oder anderen leicht brennbaren Materialien ihrer Wohnung aufgestellt werden.

Ein defekte Sicherung sollte durch den Fachmann ausgetauscht werden. Elektrosicherungen können nicht repariert werden. Arbeiten an der Elektroinstallation in Ihrer Wohnung sollten sie nur von Fachleuten durchgeführt werden.

Achten Sie beim Auswechseln Ihrer Glühbirnen darauf, dass Sie die richtige Wattzahl verwenden.

Verlängern sie Ihre Steckdosen nicht durch unzulässige Abzweigstecker.

Bohren und Nageln in senkrechter oder waagrechter Linie zu Steckdosen oder elektrischen Schaltern ist lebens- und brandgefährlich. Ein Leitungssuchgerät kann Ihnen beim Auffinden der Elektrischen Leitungen helfen.

Für weitere Fragen steht Ihnen

Freiwillige Feuerwehr Eislingen
Stuttgarter Straße 39
73054 Eislingen/Fils
Tel.: 07161 98474 12
Tel.: 07161 98474 16
Fax: 07161 98474 19
e-mail: pressestelle@feuerwehr-eislingen.de
www.feuerwehr-eislingen.de