Infos Elektrokontrolle

Ausgangslage

Die Verordnung über elektrische Niederspannungs- Installationen (NIV) ist am 1. Januar 2002 in Kraft getreten. Nach einer Übergangsfrist ist diese ab <u>1. Januar 2004 für jedermann verbindlich!</u>

- **Warum Elektroinstallations- Kontrollen?**
  Alle <u>neuen</u> elektrischen Installationen müssen mit Schlussprotokoll und Sicherheitsnachweis dem Netzbetreiber (EVU) gemeldet werden.

  Alle <u>bestehenden</u> elektrischen Installationen müssen periodisch überprüft werden. Der Netzbetreiber (EVU) muss veranlassen, dass diese Kontrolle durchgeführt wird. (Energie- Verteil- Unternehmung)

- **Die Verantwortung für die Sicherheit der Elektroinstallation liegt neu nur noch beim Eigentümer der Liegenschaft**

- **Wer darf Elektroinstallationen kontrollieren?**
  Eidg. dipl. Elektroinstallateure / Elektrokontrolleure mit Kontrollbewilligung des Eidgenössischen Starkstrominspektorates

Wer braucht das?

- **Hauseigentümer**
  Wenn der Netzbetreiber (EVU) von Ihnen einen Sicherheitsnachweis fordert

  Wenn Sie ein Haus erwerben oder wenn Sie einen Sicherheitscheck machen wollen

- **Laien**

  Wenn Sie Installationen selbst erstellt haben

- **Liegenschaftenverwaltungen**
  Wenn Sie für eine von Ihnen verwaltete Liegenschaft den periodisch geforderten Sicherheitsnachweis dem EVU (energieliefernde Werk) erbringen müssen

- **Fabriken**
  Wenn Sie in Ihrem Betrieb eine eigene Transformerstation haben

- **Gemeinden**

  Wenn Sie Energie liefern aber kein eigenes Elektrizitätswerk betreiben

Wer darf Elektroinstallationen erstellen?

- **Wer Installationen erstellt, ändert oder Instand stellt braucht eine Bewilligung des Eidgenössischen Starkstrominspektorates.**
- **Keine Bewilligung brauchen Elektrofachleute mit Meister- oder Kontrolleur-Prüfung und auch gelernte Elektromonteure wenn sie in ihren selbstbewohnten Wohnräumen Installationen ausführen.**
- **Ebenfalls keine Bewilligung brauchen Laien wenn sie in ihren selbstbewohnten Wohnräumen Installationen ausführen, welche hinter einem Fehlerstrom-schutzschalter von max. 30mA einphasig an 230Volt angeschlossen sind.**
- **Die obgenannten Installationen müssen nach Beendigung der Arbeiten einer Elektrokontrolle unterzogen und mit Schlussprotokoll dem zuständigen EW gemeldet werden.**
- **Auf alle Fälle gelten die gesetzlichen Bestimmungen!**

Was biete ich Ihnen?

- **Kontrolle Ihrer Elektroinstallationen**
- **Abnahme- und Schlusskontrollen**
- **Mess- und Prüfprotokoll erstellen**
- **Sicherheitsnachweise (SiNa) ausstellen**
- **Periodische Kontrollen**
- **Inspektionen**
- **Expertisen**
- **Netzbeurteilungen**
- **Erdungsmessungen**
- **Sicherheits- Beratung**
- **Energie- Beratung**