

Grundsätze, Zweck, Anwendung

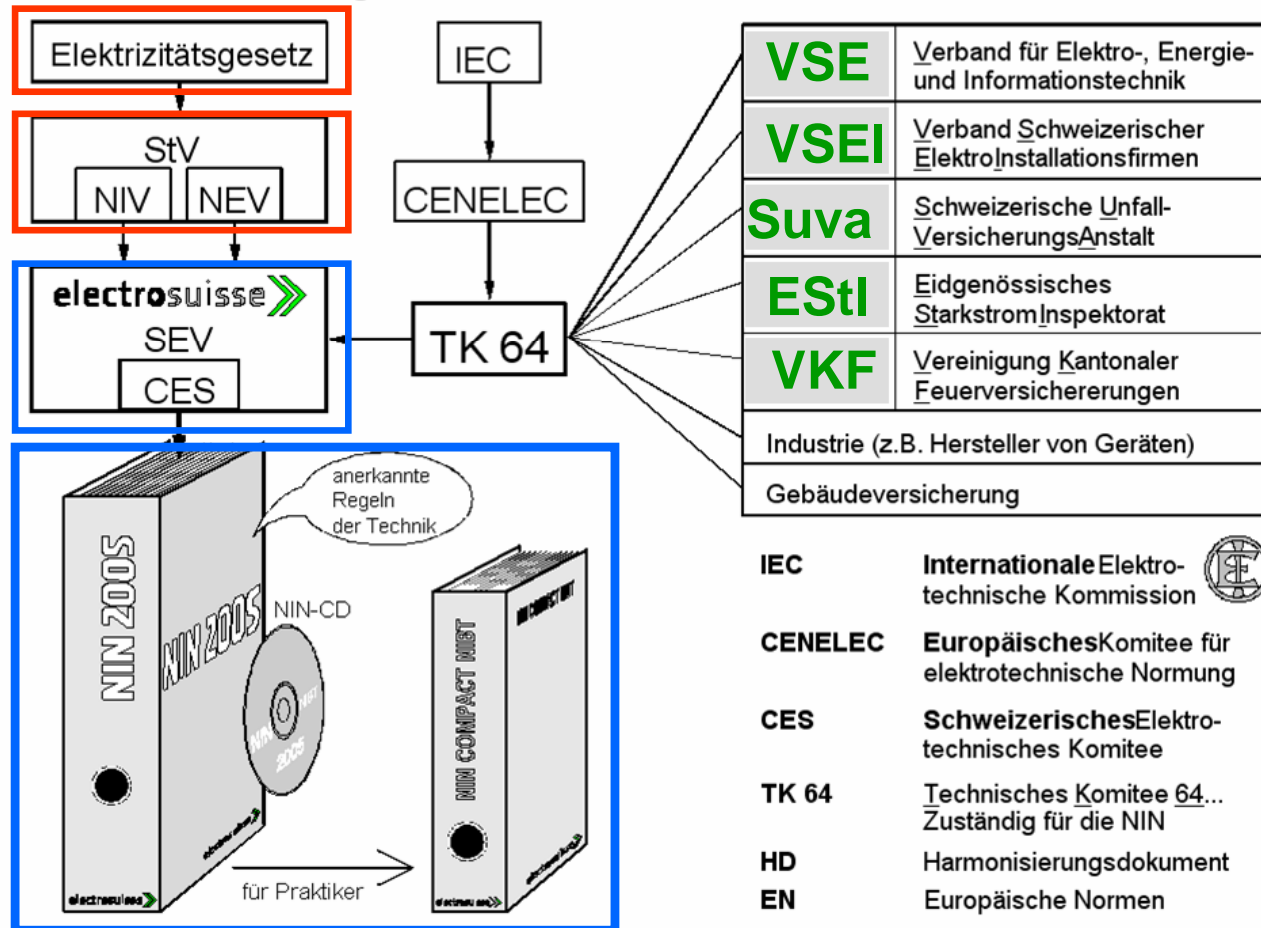
● Herausgeber

Herausgeber der NIN

Die Niederspannungs-Installationsnorm (NIN) wurde von **electrosuisse** >> herausgegeben. Der ehemalige Schweizerische Elektrotechnische Verein (SEV) ist seit Sept. 02 eine Firma mit dem Namen Electrosuisse SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik.

● Zusammenhänge

☞ Ergänzen Sie die Abkürzungen!



Grundsätze, Zweck, Anwendung

Inkraftsetzung und Geltungsbereich

Die SEV 1000:2005 gilt ab **1. Juli 2005**. Weitere Angaben siehe Abschnitt 1.0.5 «Geltungsbeginn und Übergangsbestimmungen». Die NIN gilt im Sinne der Verordnung über elektrische Niederspannungsinstallationen (NIV) 4 [SR 734.27](#) als **Regel der Technik**.

Übergangsbestimmung:

Anlagen, die **vor dem 1. Januar 2006** per Installationsanzeige angemeldet wurden, können nach **NIN 2000** erstellt werden.

Grundsätze, Zweck, Anwendung

NIV Art. 3, Art. 4



● Sicherheit

Um die Sicherheit von Anlagen zu gewährleisten, müssen elektrische Installationen **nach den anerkannten Regeln der Technik** erstellt, geändert, in Stand gehalten und kontrolliert werden. ➔ Siehe NIV, Artikel 3, Absatz 1 sowie NIV, Artikel 4, Absatz 1.

Wer darf nicht gefährdet werden? *Personen oder Sachen*

Was ist zu vermeiden? *Unzumutbare Störungen an elektrischen Erzeugnissen*

Quellennachweis

- NIN 2005
- NIV 2002
- EWN der Kantone SG, AR, AI, TG, GL, GR
- Info der elektrosuisse
- Paul Emilie Müller (Lehrmittel Technische Normen)
- Freiburgische Elektrizitätswerke, 1701 FREIBURG
- Ernst Feldmann NIN Know-how
- Alois Brülisauer BBM Kreuzlingen