



### **Die Sicherheit der „SCHUTZERDE der elektrischen Installation“ ist Sache des Grundeigentümers**

Liebe Wasserabonnentinnen und -Abonnenten

Früher war es Gang und Gäbe, dass die Schutzerde der elektrischen Installation an der Wasserleitung angeschlossen war. Damals war es auch so, dass die Wasserleitungen vorwiegend aus Guss bestanden haben.

In den letzten Jahren wurden bei den Leitungserneuerungen jedoch meist die alten Guss-Leitungen durch PE-Rohre ersetzt, weil sich diese gemäss den heutigen Erkenntnissen sich als korrosionsbeständiger, flexibler und kostengünstiger erwiesen haben.

Die Funktion der Schutzerde der elektrischen Installationen bei den Hausanschlussleitungen ist mit dem Einsatz von PE-Material nicht mehr gewährleistet.

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass die Funktion der Schutzerde der elektrischen Installationen **nicht** in der Verantwortung der Wasserkorporation Schänis oder der Energieversorgung Schänis AG liegt.

### **Erdung bedeutet "Verbindung zur Erde"**

Die Schutzerdung dient zum Schutz von Menschen und Tieren vor einem elektrischen Schlag und bietet Schutz während eines Fehlerfalls.

Die Funktionserdung ist ein funktioneller Teil und für den regulären Betrieb der elektrischen Anlagen wesentlich.

**Die Verantwortung für deren Funktion liegt bei Ihnen als Grundeigentümer.**

Ob diese Funktion gegeben ist, können Sie durch den Verantwortlichen Ihrer elektrischen Installationen oder die Energieversorgung Schänis AG prüfen lassen.

**Nehmen Sie bitte diese Verantwortung wahr!**

Wir danken für Ihre Kenntnisnahme und wünschen Ihnen eine gute Zeit bei bester Gesundheit.

**Weiter Info's siehe:**

[https://suissetec.ch/files/PDFs/Merkblaetter/Werkleitungen/Deutsch/2019\\_MB\\_Erdung\\_durch\\_Wasser-Hausanschlussleitungen.pdf](https://suissetec.ch/files/PDFs/Merkblaetter/Werkleitungen/Deutsch/2019_MB_Erdung_durch_Wasser-Hausanschlussleitungen.pdf)

Verwaltungsrat Wasserkorporation Schänis  
Verwaltungsrat Energieversorgung Schänis AG



So nicht korrekt: Überbrückung der Erdung auf die alte, bestehende Zuleitung



Ersatzerdung an Wasserleitung nach Ersatz der Hauszuleitung