

# Nähere Dich niemals einer Fahrleitung!

Das Klettern auf Bahnwaggons und Züge führt zu einem lebensgefährlichen Stromüberschlag – selbst ohne direkte Berührung der Fahrleitung. Diese sowie dazugehörige Anlageteile stehen permanent unter Spannung – auch dann, wenn keine Züge fahren.





## **Ausgangslage**

Immer wieder ereignen sich schwerste Unfälle in Bereichen von Bahnanlagen. Die lebensbedrohlichen Gefahren, die von Fahrleitungen ausgehen, sind vielen unbekannt oder werden unterschätzt. Insbesondere Jugendliche und junge Erwachsene setzen ihr Leben beim Betreten von Bahnanlagen leichtsinnig aufs Spiel.



#### Gefahren

Die Spannung an den Fahrleitungen beträgt 15'000 Volt. Das entspricht etwa dem 65-fachen einer normalen Steckdose zu Hause. Aufgrund dieser hohen Spannung kann der Strom die Luft überspringen. Der Mindestabstand von 1,5 Metern zur Gefahrenzone darf deshalb nicht unterschritten werden. Ein solcher Stromüberschlag auf den menschlichen Körper hat schwerste Verletzungen zur Folge und kann bis hin zum Tode führen. Beachte, dass Fahrleitungen und dazugehörige Anlageteile permanent unter Spannung stehen, auch wenn keine Züge fahren.

### **Medizinische Folgen**

Fliesst der Strom durch den menschlichen Körper, hinterlässt er schwerste, teils irreparable Schäden. Die Folgen sind:

- Grossflächige Verbrennungen des 2. bis 4. Grades;
- Innere Verbrennungen (z.B. zerstörtes Gewebe);
- Herzrhythmusstörungen bis hin zum Herzstillstand;
- Schäden am zentralen Nervensystem;
- Schädigung der inneren Organe;
- Sturzverletzungen (Folgeunfall).

Der Heilungsprozess ist oftmals langwierig und mit viel Leid verbunden. Je nach Schweregrad der Verletzungen, müssen sogar Gliedmassen amputiert werden.

#### Verhaltensregeln

Bahnanlagen sind kein Freizeitpark, denn die Gefahren lauern überall. Deshalb ist der Aufenthalt ausschliesslich in öffentlich zugänglichen Bereichen erlaubt. Das Hochklettern auf Bahnwaggons, Züge, Brücken oder Gebäude in der Nähe von Gleisen und Fahrleitungen ist lebensgefährlich. Verzichte auf diese leichtsinnigen Mutproben und halte stets Abstand. So bewahrst du dich und deine Freunde vor dem Tod.

# **Abstand halten!**



