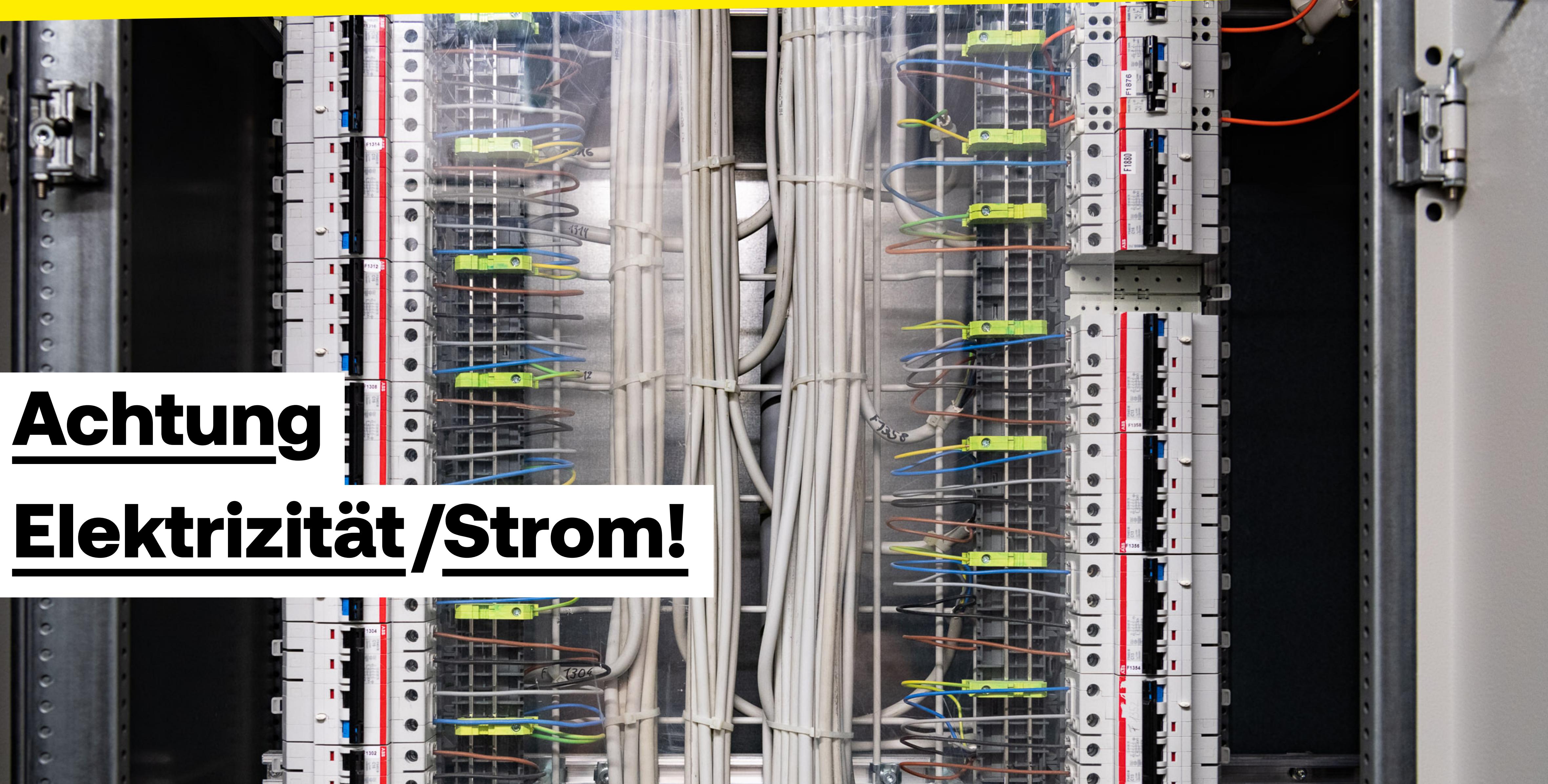


Achtung
Elektrizität/Strom!



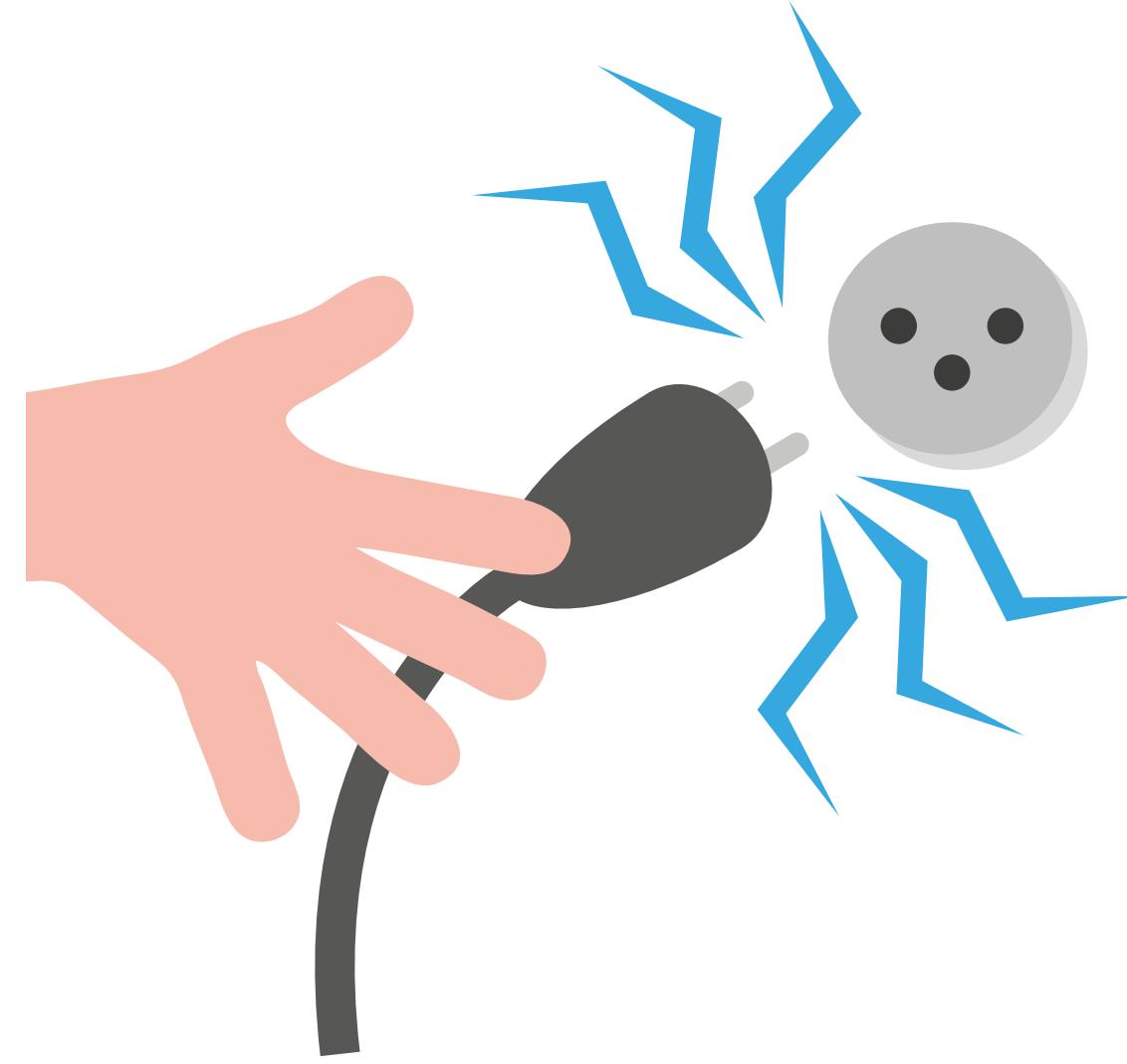
Film – Napo



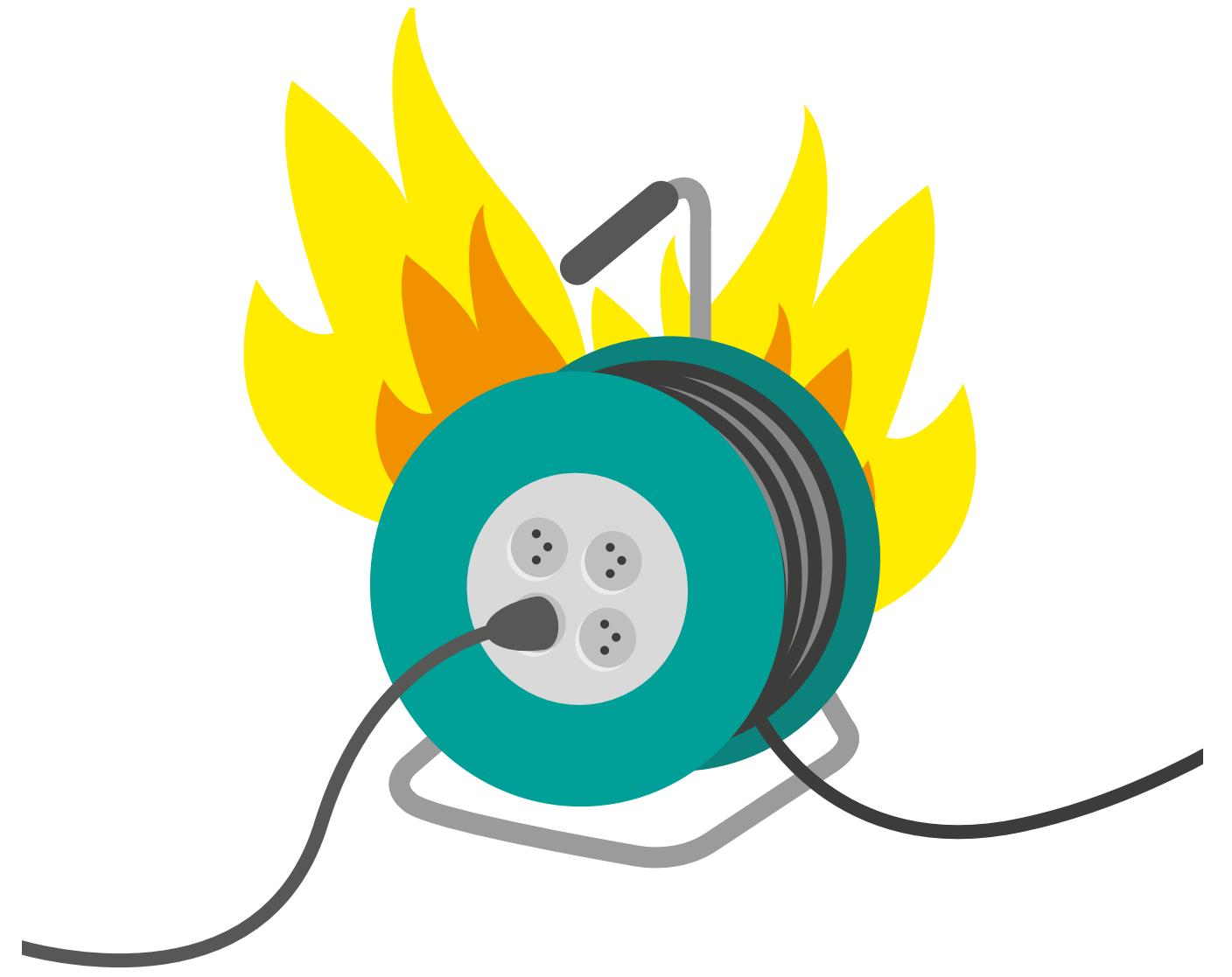
Und Sie?

Wer von Ihnen ist schon einmal bei
der Arbeit oder in der Freizeit im
Zusammenhang mit elektrischem
Strom verunfallt?

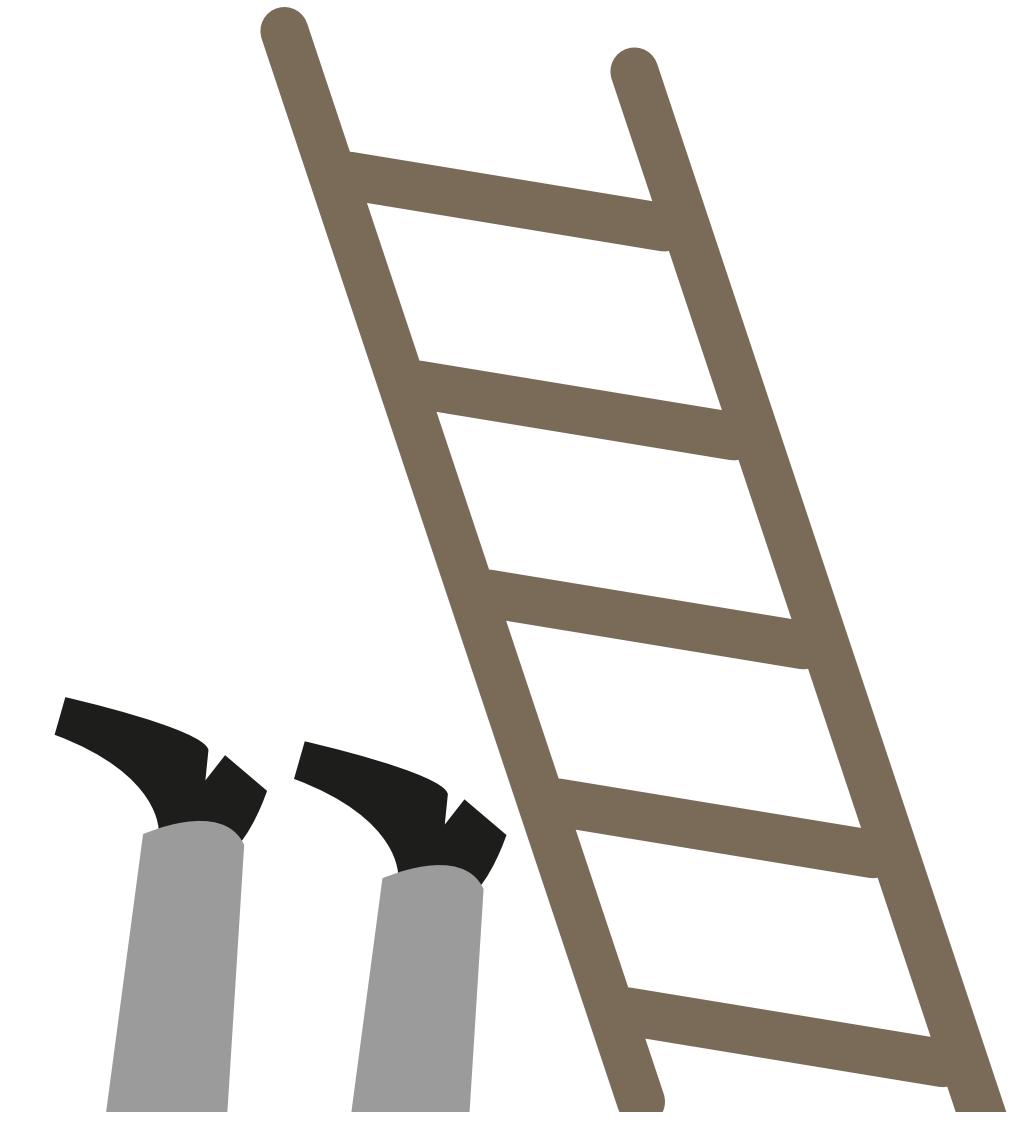
Drei Arten, sich zu verletzen



Elektrisieren



**Verbrennung/
Brände**



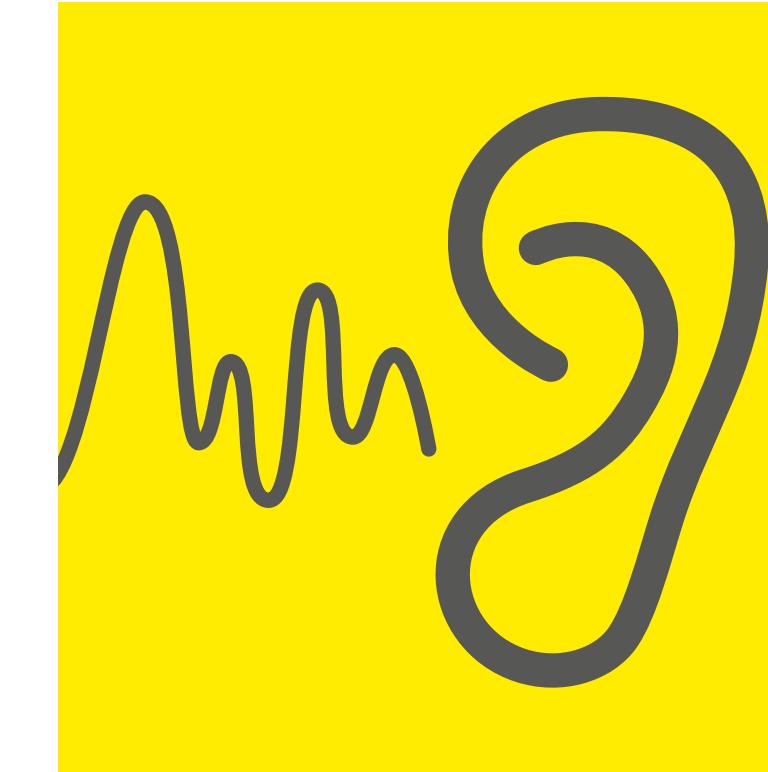
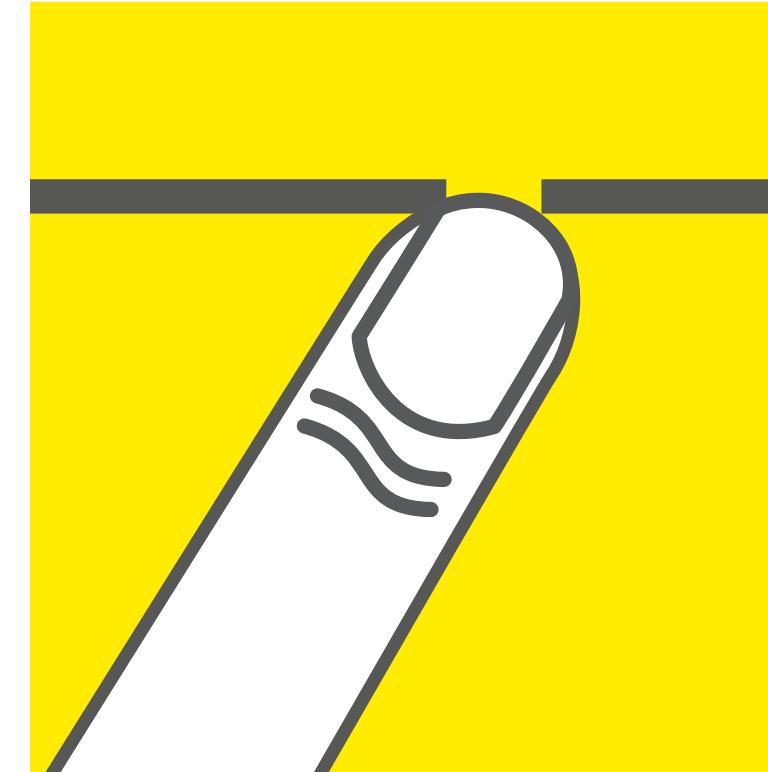
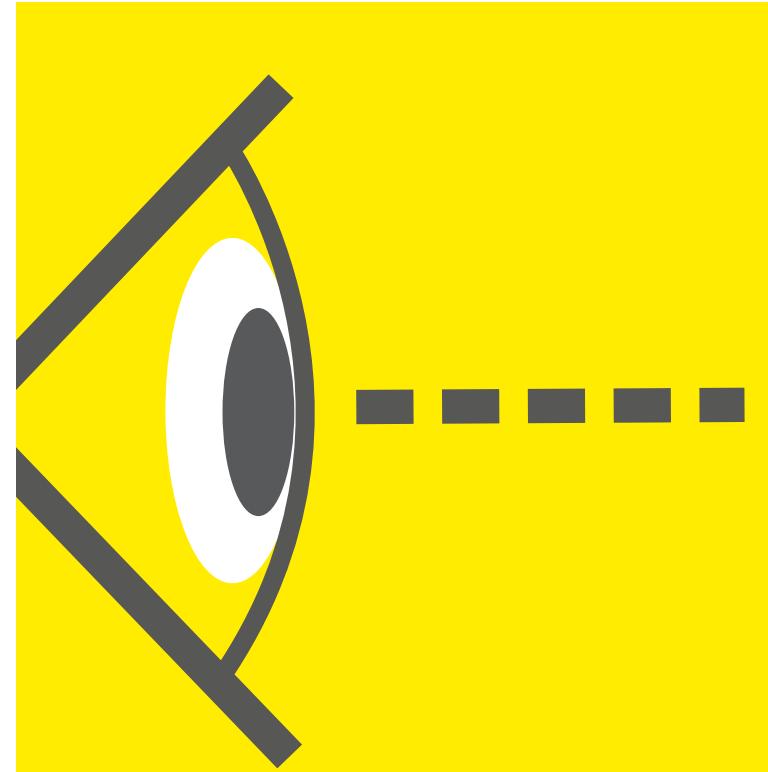
Sekundärunfälle

Wirkung verschiedener Stromstärken auf den Menschen

Richtwerte	Wirkung
bis 1 mA	Reizschwelle. Der Strom ist kaum spürbar.
5 mA	Ameisenlaufen, Kribbeln. Es ist noch möglich, den berührten Stromleiter aus eigener Kraft loszulassen.
15 mA	Krampfschwelle. Es können Muskel- und Atemverkrampfungen auftreten. Die Loslassgrenze ist möglicherweise bereits überschritten. Atemverkrampfungen können in seltenen Fällen zum Erstickungstod führen.
50 mA	Alarmschwelle. Die Atmung ist behindert, evtl. Herzstillstand oder Herzkammerflimmern nach kurzer Zeit. Wird nicht sofort Hilfe geleistet, tritt nach wenigen Minuten der Tod ein.
ab 80 mA	Todesschwelle. Tödliche Wirkung (Herzkammerflimmern) nach 0,3 bis 1 Sekunde ist wahrscheinlich.

Elektrounfälle vorbeugen

«Sichtprüfung» vor jedem Gebrauch



Elektrounfällen vorbeugen

-  **Stecker, Kabel und Elektrogeräte vor Gebrauch auf mögliche Schäden kontrollieren**
-  **FI-Schalter verwenden, insbesondere in Nassbereichen, im Freien**
-  **Keine defekte Stecker, Kabel und Geräte verwenden.
Nur von Fachpersonen reparieren lassen.**

Und in der Praxis?

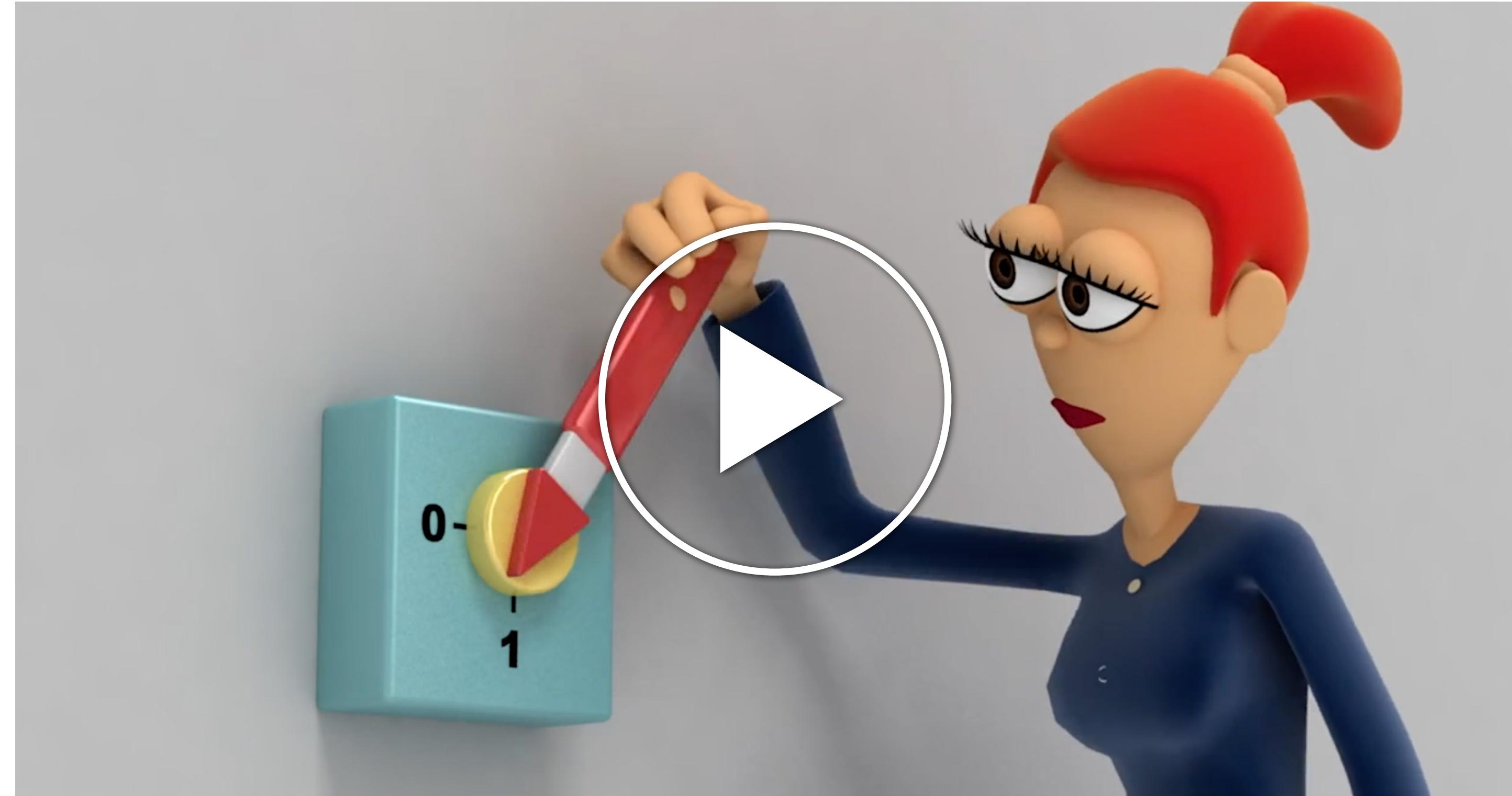
Wie kann in unserem Betrieb Elektrounfällen
vorgebeugt werden?

Und jetzt?

Was können Sie in Ihrer Arbeitsweise
verändern und verbessern?

Was können wir im Betrieb verändern und
verbessern?

Film – Napo



SAFE AT WORK

Unfälle verhüten, Berufstätige schützen.

Prévenir des accidents, protéger les travailleurs.

Prevenire incidenti, proteggere lavoratori.

safeatwork.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziert durch die EKAS
www.ekas.ch