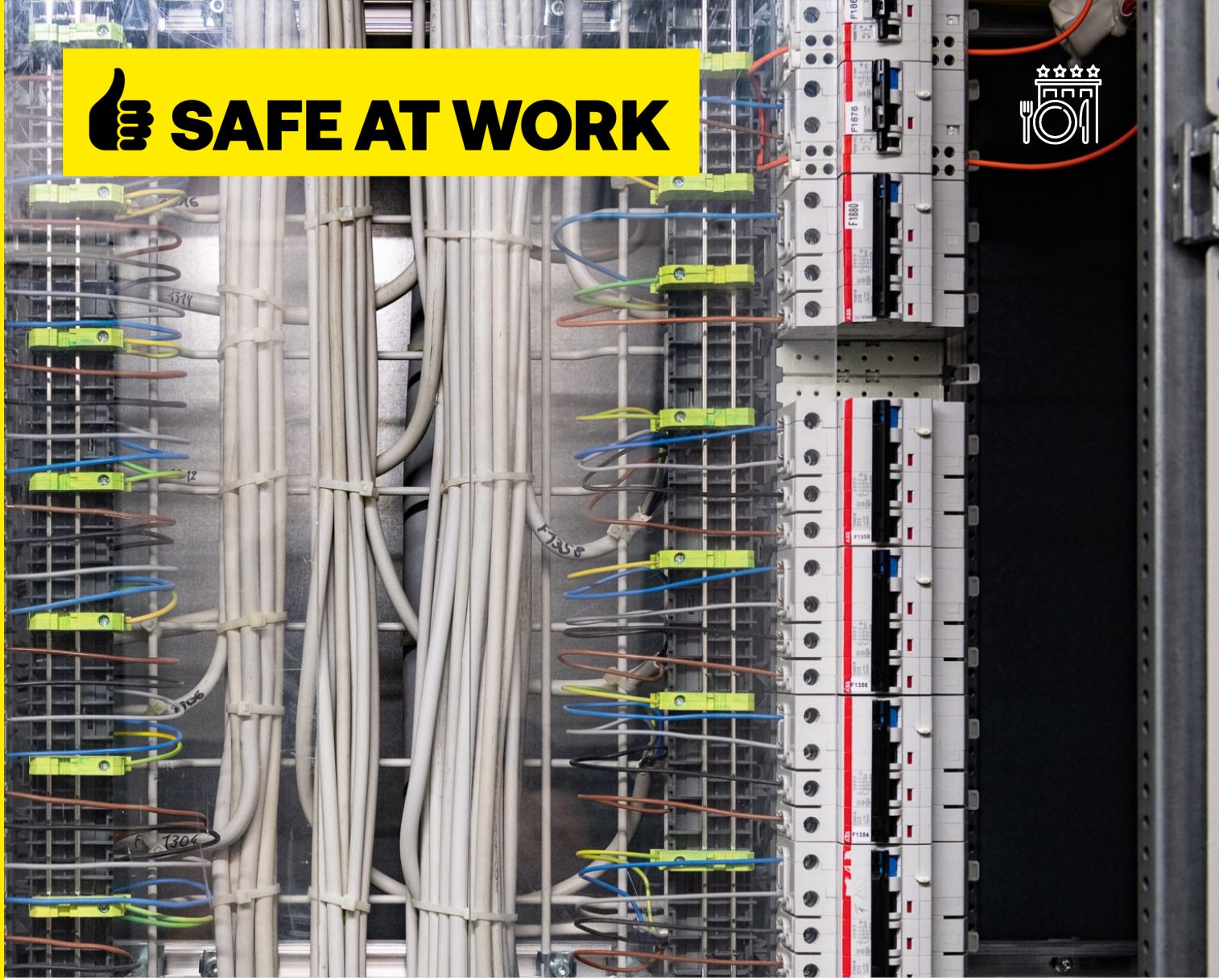
Achtung Elektrizität / Strom!

Modul 8

Sicherheit und
Gesundheitsschutz
im Gastgewerbe



INTERKANTONALER VERBAND FÜR ARBEITNEHMERSCHUTZ - **IVA**
ASSOCIATION INTERCANTONALE POUR LA PROTECTION DES TRAVAILLEURS - **AIPT**
ASSOCIAZIONE INTERCANTONALE PER LA PROTEZIONE DEI LAVORATORI - **AIPL**

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziert durch die EKAS
www.ekas.admin.ch

Film Napo in *«Kleiner Schock, große Wirkung»*



Hier klicken, um den Film herunterzuladen.

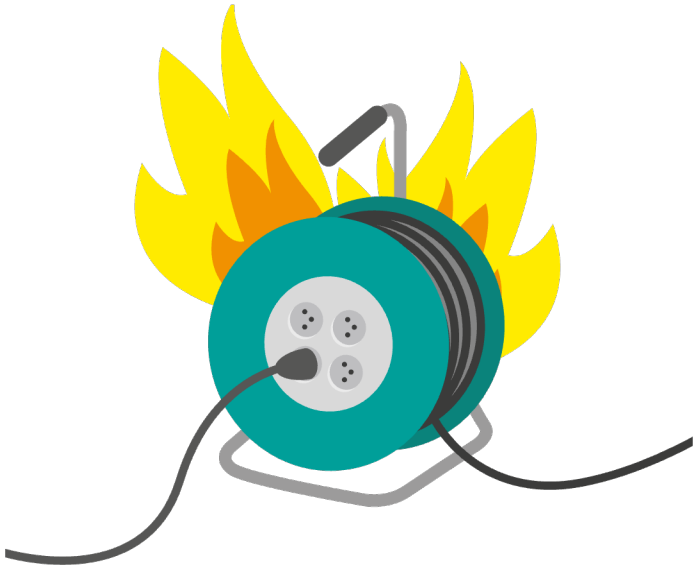
Und Sie?

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

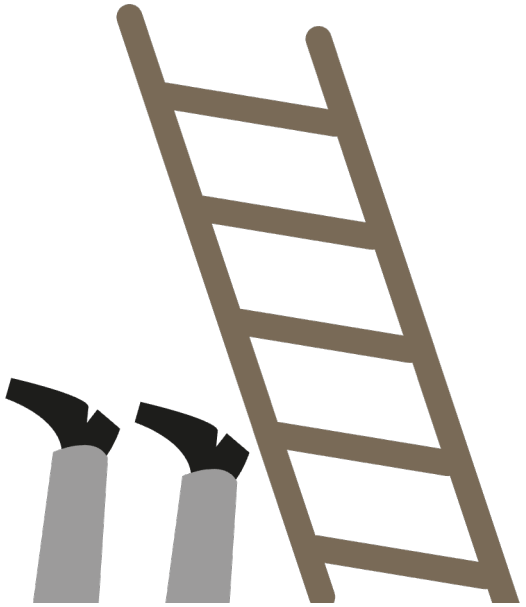
Drei Arten, sich zu verletzen



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.

Elektrounfällen 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 defekten 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 in *«Strom aus, Hilfe ein»*



Hier klicken, um den Film herunterzuladen.

SAFE AT WORK

safeatwork.ch

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziert durch die EKAS
www.ekas.admin.ch