

## Schutz vor Stromunfällen

Um sich und andere vor Stromunfällen zu schützen, sind einige Maßnahmen nötig, die Sie im Folgenden erarbeiten werden.



**1. Schauen Sie sich den Film „Mir passiert schon nixx – Strom“ zusammen mit Ihrer Partnerin oder Ihrem Partner an. Beantworten Sie dabei folgende Fragen und notieren Sie Ihre Antwort stichpunktartig auf jeweils einer Moderationskarte (eine Gefahr/Auswirkung/Maßnahme pro Karte):**

- Welche Gefahren des elektrischen Stroms werden in dem Film erwähnt?
- Welche Auswirkungen haben diese Gefahren auf den menschlichen Körper?
- Welche Maßnahmen müssen jeweils getroffen werden, um sich vor diesen Gefahren zu schützen?

- Schauen Sie den Film in kurzen Abschnitten an.
- Spulen Sie zurück, wenn Sie etwas nicht gleich verstanden haben.
- Obwohl der Film nur knapp 3 Minuten dauert, enthält er viele Informationen.
- Besprechen Sie mit Ihrer Partnerin oder Ihrem Partner, was Sie auf die Karten schreiben.



Zeit: 20 Minuten



**2. Nachdem Sie die Ergebnisse besprochen haben, stellt sich die Frage nach geeigneten Schutzmaßnahmen. Im Schülertext 1 „Bitte keinen Kurzschluss!“ finden Sie Informationen zu den Schutzvorkehrungen „Basisschutz“ und „Fehlerschutz“.**

- Arbeiten Sie in Dreiergruppen.
- Lesen Sie den Text aufmerksam durch und erstellen Sie eine Checkliste, wie Sie sich und andere vor Unfällen durch Stromschlag auf Bau- und Montagestellen schützen können.
- Schreiben Sie für jeden Punkt eine Karte.
- Besprechen Sie mit Ihren Mitschülerinnen und Mitschülern, was auf den Karten stehen soll.



Zeit: 20 Minuten