

Bei Fragen sind wir gern für Sie da.

Kontakt:  
[Engagement@enviaM.de](mailto:Engagement@enviaM.de)

Weitere Informationen:  
[www.enviaM-Gruppe.de/Engagement/Schule-Uni](http://www.enviaM-Gruppe.de/Engagement/Schule-Uni)

Anschrift:  
**envia** Mitteldeutsche Energie AG  
Chemnitztalstraße 13  
09114 Chemnitz



Blackout

## Was passiert, wenn's passiert?

Eine ununterbrochene Versorgung mit Strom ist für uns heute selbstverständlich, aber auch lebensnotwendig? Gemeinsam wollen wir die Zusammenhänge verstehen lernen und uns über mögliche Folgen eines Blackouts bewusst werden. Woher kommt der Strom, wie kommt er in die Steckdose, welche Formen der Energiegewinnung gibt es und wie würde ein Leben ohne Strom weitergehen?

Der Blackout-Erlebnistag liefert Antworten auf interaktive Weise: Unser Dozent führt Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen sieben bis zwölf durch interessante Aktionsmodule und stellt sie vor spannende Herausforderungen. Lerneffekte und Spaß in der Gruppe u. a. beim selbst zubereiteten Mittagessen ohne Strom tragen zur Stärkung der Gemeinschaft und zur Festigung des Gelernten bei.

## Der Blackout-Erlebnistag:

- Kostenfreier Schüler-Exkursionstag für Klassenstufen 7 bis 12
- Physikalischer Themenschwerpunkt: Strom, Energie, Stromausfall
- Spannende Veranstaltungsorte in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Brandenburg
- Unterhaltsame und lehrreiche Module mit einem geschulten Dozenten
- Veranstaltungsdauer von ca. 6 Stunden
- Kostenfreies Mittagessen

## Tagesablauf:

**09:00 Uhr** Begrüßung vor Ort, Vorstellung der Mitarbeiter und des Tagesablaufs

**09:15 Uhr** Führung durch den Veranstaltungsort

**10:15 Uhr** Theoretische Einführung in das Thema durch einen Dozenten und Rollenspiel (1. Aktionsmodul)

**11:45 Uhr** Mittagspause – Schüler bereiten ihr Essen ohne Strom selbst zu (2. Aktionsmodul)

**13:00 Uhr** kurze Vorstellung der enviaM-Ausbildungsberufe

**13:15 Uhr** Zirkeltraining in parallel laufenden Einzelgruppen (3. Aktionsmodul):

- Spiele unter Schwarzlicht
- Sinneserfahrung im Dunkeln
- Versuche mit dem enviaM-Experimentierkoffer

**15:00 Uhr** Verabschiedung und Abreise der Schüler