

Gefährdungsbeurteilung für Umgang mit LEDs

1. **Schulstufe** Sek I Sek II

2. **Materialien:** LED, Vorwiderstand, Lötausrüstung

3. **Versuchsbeschreibung/Vorgehensweise:** siehe Betriebsanweisung

4. Gefahrenabschätzung:

Gefährdung	ja	nein	Beurteilung der Gefahr
thermisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
mechanisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
chemisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Weitere Gefahren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Blendung

5. **Substitution:** ja nein

Glühlämpchen sind für diesen Aufbau nicht geeignet.

6. **Schülerversuch:** ja nein

Lehrerversuch: ja nein

7. Ergebnis/Maßnahme:

					weitere Maßnahmen
Bedienungsanleitung beachten	Betriebsanleitung beachten	Schülerinnen und Schüler auf Gefahren hinweisen	Schutzhandschuhe	Brandschutzmaßnahmen	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Durchgeführt am _____ in _____ Unterschrift _____