

## Spar- und LED-Lampen im Vergleich

	Sparlampen	LED-Lampen
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relativ günstig in der Anschaffung</li> <li>• Sehr langlebig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr langlebig</li> <li>• Startet sofort</li> <li>• Dimmbar</li> <li>• Farben u.U. modulierbar</li> <li>• Klein</li> <li>• Keine UV- und Wärmestrahlung</li> </ul>
<b>Nachteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relativ grosse Leuchtelemente</li> <li>• Längere Aufstartzeit</li> <li>• Dimmbare Sparlampen erzeugen stark gedimmt ein bläuliches, unangenehmes Licht</li> <li>• Weniger gute Farbwiedergabe (je nach Qualität)</li> <li>• Verursachen mehr Elektrosmog</li> <li>• Enthalten kleine Mengen an Quecksilber</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Noch) sehr teuer</li> <li>• Im Moment existieren noch grosse Qualitätsunterschiede</li> </ul>
<b>Einsatzorte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ersatz für Glühbirnen, wenn die obigen Nachteile nicht sehr ins Gewicht fallen.</li> <li>• Weniger geeignet, wenn das Licht nur kurz benötigt wird.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ersatz für Glühbirnen (grössere Leistungen noch beschränkt erhältlich und teuer)</li> <li>• Überall, wo das Licht gedimmt oder oft ein- und ausgeschaltet wird</li> <li>• Überall, wo gerichtetes Licht erforderlich ist</li> <li>• Für farbiges Licht</li> <li>• Für die Beleuchtung von verderblichen Gütern</li> </ul>