

# Checkliste für Ihr Störlichtbogenschutzkonzept



Fragestellung	JA	NEIN	WEISS NICHT
<b>1. Rechtliche Anforderungen</b> Kennen Sie die rechtliche Rangfolge der Vorgaben hinsichtlich des Störlichtbogenschutzes in Ihrem Unternehmen? (z. B. Arbeitsschutzgesetz, Betriebssicherheitsverordnung, DGUV-Vorschriften, Prüf- und Normen und Prüfgrundsätze)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2. Schutzziele</b> Wurden bewusst Schutzziele in Ihrem Störlichtbogenschutzkonzept definiert und umgesetzt? (z. B. Anlagenverfügbarkeit, Schutz von Servicepersonal)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3. Betriebs- und Arbeitsanweisungen</b> Sind aktuelle Betriebs- und Arbeitsanweisungen für und an elektrischen Anlagen vorhanden? (z. B. Arbeiten Sie strikt nach den 5 Sicherheitsregeln)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4. Unterweisungen</b> Werden die Mitarbeiter jährlich über die besonderen Gefahren des Störlichtbogens beim Arbeiten in und an elektrischen Anlagen unterwiesen und auf diese Art und Weise sensibilisiert? Und ist das dokumentiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>5. Gefährdungsbeurteilung</b> Wurde eine Störlichtbogengefährdungsbeurteilung nach DGUV-I 203-077 unter Beachtung der Energie eines Lichtbogens durchgeführt und dokumentiert? (Einflussfaktoren sind z. B. Kurzschlussströme, Abschaltzeiten und Arbeitsabstände)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>6. Berührungssicherheit</b> Sind die elektrischen Anlagen berührungssicher ausgeführt und frei von Potenzialbrücken? (z. B. Abdeckungen und Isolierungen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>7. Prüfungen der Anlagen</b> Sind Ihre Niederspannungs- und Mittelspannungsschaltanlagen typgeprüft und handelt es sich um störlichtbogengeprüfte Anlagen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>8. Abschaltzeiten</b> Ist die Abschaltzeit ihrer Leistungsschalter oder Sicherungen im Falle eines Lichtbogens schnell genug, um Mensch und Anlage zu schützen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>9. Technische Schutzmaßnahmen</b> Ist der Einsatz eines Störlichtbogenschutzsystems (mit Löschgerät) in Ihren energiereichen Anlagen möglich bzw. in Neuanlagen geplant?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>10. Zutrittsregelungen</b> Existiert bei Ihnen eine Zutrittsregelung / Bedienungsregelung zu elektrischen Anlagen und deren Räumen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>11. Überprüfung der Schutz- und Hilfsmittel</b> Werden Ihre Werkzeuge und Sicherheitsausrüstung regelmäßig auf Funktion und Unversehrtheit überprüft? (z. B. Spannungsprüfer alle 6 Jahre)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>12. Auswahl und Einsatz von Schutzkleidung</b> Wird eine störlichtbogengeprüfte persönliche Schutzkleidung (PSAgS) eingesetzt und ist diese gemäß der Gefährdungsbeurteilung ausgewählt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>13. Wirksamkeitskontrolle</b> Wird regelmäßig die Wirksamkeit der Störlichtbogen-Schutzmaßnahmen und deren Umsetzung kontrolliert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fragen, die Sie mit „NEIN“ beantworten oder sich nicht sicher sind, können Sie mit unserem Störlichtbogenschutzexperten unverbindlich besprechen:

Johannes Pirkel, Tel.: +49 9181 906-1587  
 E-Mail: johannes.pirkel@dehn.de

Mehr Infos zu Störlichtbogen-schutzkonzepten: [de.hn/bqw4E](https://de.hn/bqw4E)

