

	Gefährdungsfaktoren	Mögliche Gefährdungen	Mögliche Schutzmaßnahmen
2.	ELEKTRISCHE GEFÄHRDUNGEN		
2.1	Gefährliche Körperströme (Berührung unter Spannung stehender Teile)	Werden nur sichere elektrische Betriebsmittel verwendet?	GS-geprüfte Geräte beschaffen, defekte Geräte entsorgen
		Ist der betriebssichere Zustand elektrischer Anlagen und Betriebsmittel gewährleistet?	regelmäßige Überprüfung durch eine Elektrofachkraft (vor der ersten Inbetriebnahme, nach Änderungen, Instandsetzungen, Reparaturen, alle vier Jahre ortsfest, jährlich ortsveränderlich), Wartung und Reparatur nur durch eine Elektrofachkraft
		Werden die elektrischen Betriebsmittel bestimmungsgemäß verwendet und nach Gebrauch - soweit möglich - vom Stromnetz getrennt?	Unterweisung bezüglich des sicheren Umgangs mit elektrischen Geräten (Betriebsanweisung, Bedienungs- / Gebrauchsanweisung, Brandschutz), Sichtprüfung vor der Benutzung
2.2	Lichtbögen (Kurzschlüsse)	Wird die unzulässige Annäherung an spannungsführende Teile vermieden (beispielsweise Stromverteilung)?	Trennende Schutzeinrichtungen anbringen (beispielsweise Abdeckungen), Gefahrenbereiche kennzeichnen, Berührungsschutz beachten