

# Gefährdungsbeurteilung nach ArbSchG/BetrSichV

Abteilung/Betriebsstätte/Arbeitsmittel:  
Druckerhöhungsanlagen



ZA 4

Erläuterung: Beurteilung der Druckerhöhungsanlagen im Abteilungsbereich; V=Verantwortlich, MA=Mitarbeiter, Bediener, Prüfer; BP1=Bediener; BP2= ehem. Sachkundiger (allg/Elektro/EX/Druck); ZÜS (Zugelassene Überwachungsstelle)=BP3=ehem. Sachverständiger, SFM=Sicht, Funktion, Messung, E=Einsatzprüfung

Kenn- ziffer	Gefährdungsfaktoren	Gefahrenquelle	T O P			Notwendige Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und Vermeidung von berufsbedingten Erkrankungen	Maßnahme erf. Verantwortlich	Prüfart Prüfintervall	Prüfer
			T	O	P				
1,1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ungeschützt bewegte Maschinenteile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verletzungen am drehenden Teilen z.B. bei Instandhaltung</li> </ul>		<input checked="" type="checkbox"/>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchführung von Wartung und Reparatur nur durch Fachpersonal</li> <li>eine Einsatzprüfung ist bei Begehung durchzuführen</li> <li>Betrieb nur mit angebrachten Schutzeinrichtungen</li> <li>Mängel / Schäden sind abzumelden oder zu beseitigen</li> <li>Anlagen sind in der Regel in abgeschlossenen Betriebsräumen</li> </ul>	V / MA MA MA MA	E	BP1
1,4	<ul style="list-style-type: none"> <li>unkontrolliert bewegte Teile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bersten von Druckgeräten</li> </ul>		<input checked="" type="checkbox"/>		<ul style="list-style-type: none"> <li>die bestimmungsgemäße Verwendung ist zu beachten</li> <li>eine Einsatzprüfung ist vor Benutzung durchzuführen</li> <li>Mängel / Schäden sind abzumelden</li> <li>Je nach Anlagenkonzipierung sind die Druckgeräte nach BetrSichV zu klassifizieren und durch eine Prüforganisation zu überwachen. Prima Vista ist die Prüforganisation vorhanden, eine Aktualisierung kann im Einzelfall notwendig sein.</li> </ul>	MA MA MA V	E	BP1
2,1	<ul style="list-style-type: none"> <li>gefährliche Körperdurchströmung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Berühren unter Spannung stehender / leitfähiger Teile</li> </ul>		<input checked="" type="checkbox"/>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Regelmäßige Prüfung ortsfester elektrisch betriebener Arbeitsmittel nach DGUV V3</li> <li>eine Einsatzprüfung ist bei Begehung durchzuführen</li> <li>Mängel / Schäden sind abzumelden</li> <li>Durchführung von Wartung und Reparatur nur durch Fachpersonal</li> </ul>	V MA MA	SFM vierjährig E	BP2 BP1 BP2

# Gefährdungsbeurteilung nach ArbSchG/BetrSichV

Abteilung/Betriebsstätte/Arbeitsmittel:  
Druckerhöhungsanlagen



ZA 4

Erläuterung: Beurteilung der Druckerhöhungsanlagen im Abteilungsbereich; V=Verantwortlich, MA=Mitarbeiter, Bediener, Prüfer; BP1=Bediener; BP2= ehem. Sachkundiger (allg/Elektro/EX/Druck); ZÜS (Zugelassene Überwachungsstelle)=BP3=ehem. Sachverständiger, SFM=Sicht, Funktion, Messung, E=Einsatzprüfung

Kenn- ziffer	Gefährdungsfaktoren	Gefahrenquelle	T	O	P	Notwendige Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und Vermeidung von berufsbedingten Erkrankungen	Maßnahme erf. Verantwortlich	Prüfart Prüfintervall	Prüfer
3,4	▪ Flüssigkeiten	▪ Gefährdung durch austretende Betriebsstoffe		<input checked="" type="checkbox"/>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Leckagen sind zu beseitigen oder abzumelden</li> </ul>	MA		
6,1	▪ Kontakt mit heißen Medien	▪ erhitzte Oberflächen		<input checked="" type="checkbox"/>		<ul style="list-style-type: none"> <li>bei mechanischen Störungen können Anlagenteile heiß laufen, es PSA Handschutz zu tragen oder die Anlagenteile abkühlen zu lassen.</li> </ul>	MA		
7,1	▪ Lärm	▪ Lärmentwicklung beim Betrieb der Maschine		<input checked="" type="checkbox"/>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Eine Gefährdungsbeurteilung nach LärmVibrationsArbSchV ist zu erstellen. In der Regel werden die se Betriebsräume aber in Bezug auf die Aufenthaltsdauer nur schwach Frequenziert, sodass keine Gefährdung durch Lärm auftreten sollte.</li> </ul>	V		
13,4	▪ Unterweisung	▪ fehlende Unterweisung		<input checked="" type="checkbox"/>		<ul style="list-style-type: none"> <li>eine Betriebsanweisung ist zu erstellen</li> <li>die Mitarbeiter sind anhand der erstellten Betriebsanweisung jährlich zu unterweisen</li> </ul>	V		

# Gefährdungsbeurteilung nach ArbSchG/BetrSichV

Abteilung/Betriebsstätte/Arbeitsmittel:  
Druckerhöhungsanlagen



ZA 4

Erläuterung: Beurteilung der Druckerhöhungsanlagen im Abteilungsbereich; V=Verantwortlich, MA=Mitarbeiter, Bediener, Prüfer; BP1=Bediener; BP2= ehem. Sachkundiger (allg/Elektro/EX/Druck); ZÜS (Zugelassene Überwachungsstelle)=BP3=ehem. Sachverständiger, SFM=Sicht, Funktion, Messung, E=Einsatzprüfung

Kenn- ziffer	Gefährdungsfaktoren	Gefahrenquelle	T	O	P	Notwendige Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und Vermeidung von berufsbedingten Erkrankungen	Maßnahme erf. Verantwortlich	Prüfart Prüfintervall	Prüfer
13,6	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organisation, allgemein</li> </ul>			<input checked="" type="checkbox"/>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bedienungsanleitung verfügbar halten und beachten</li> <li>▪ Bestimmungsgemäße Verwendung beachten</li> <li>▪ Eine Betriebsanweisung ist zu erstellen und verfügbar zu halten</li> <li>• eine Einsatzprüfung ist bei Begehung durchzuführen</li>   <li>▪ Kontrolle der Druckgeräte bezgl. der Prüforganisation</li>   <li>▪ Regelmäßige Prüfung ortsfester, elektrisch betriebener Arbeitsmittel nach DGUV V3</li> </ul>	V  MA  V	E   SFM 4 jährig	BP1   BP2