

Art des Arbeitsmittels**Definition****Dokumentation**

Art des Arbeitsmittels	Definition	Dokumentation
<p>1. <u>einfachen manuelle Werkzeuge</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Handarbeitswerkzeug- einfache Laborarbeitsmittel	<ol style="list-style-type: none">1. Arbeitsmittel ohne Antrieb2. Arbeitsmittel, deren sicherer Zustand augenscheinlich beurteilt werden kann3. Arbeitsmittel, bei denen keine zusätzlichen Gefahrenmomente durch nicht unmittelbare Wechselwirkungen mit der Umgebung zu erwarten sind	nicht erforderlich
<p>2. <u>Geräte und Vorrichtungen</u></p> <ul style="list-style-type: none">- einfache Vorrichtungen / Geräte ohne Antrieb, z.Bsp.<ul style="list-style-type: none">Schraubstockeinfache Biegevorrichtungenfertigungsbedingte HilfsvorrichtungenRundmaschineAbkantbank,autogene SchweißausrüstungLeiterneinfache Transport- und Lasthebemitteleinfache Flurförderzeuge	<ol style="list-style-type: none">1. Arbeitsmittel, deren sicherer Zustand nicht augenscheinlich weitestgehend beurteilt werden kann2. Arbeitsmittel, bei denen (in aller Regel) keine zusätzlichen Gefahrenmomente durch nicht unmittelbare Wechselwirkungen mit der Umgebung zu erwarten sind	<ul style="list-style-type: none">- in Abhängigkeit von der Komplexität des Arbeitsmittel und betriebsspezifischen Bedingungen (z.B. Nutzerkreis des AM) erforderlich- bei Prüfpflicht des AM erforderlich,
<p>3. <u>technisch einfache Maschinen und Einrichtungen</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Handarbeitsmaschinen mit Antrieb, z.Bsp.<ul style="list-style-type: none">BohrmaschinenWinkelschleiferSchweißtrafo- stationäre Einzelmaschinen mit Antrieb, z.Bsp.<ul style="list-style-type: none">Ständerbohrmaschineeinfache ZerspanungsmaschinenSchleifmaschinenSägen,	<ol style="list-style-type: none">1. Arbeitsmittel, mit elektrischen, hydraulischen, mechanischen oder sonstigen Antrieb, die zudem2. Arbeitsmittel mit einfachen sicherheitstechnischen Bauteilen/Steuerung sind und/ oder3. Arbeitsmittel, bei denen zusätzliche Gefahrenmomente durch nicht unmittelbare erkennbare Wechselwirkungen mit der Umgebung möglich sind	erforderlich

<p>Schlagschere,</p> <ul style="list-style-type: none"> - einfache Hilfsanlagen, z.Bsp. Einzellüftungen bzw. – abluftanlagen) - Lasthebemittel <p>- elektrisch betriebene Laborgeräte und – einrichtungen, z.B.: Digestorien, Öfen, Prüfmaschinen, Analysegeräte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Büroausstattung 	<p>4. Unterteilung in ortsfeste und ortsveränderliche Maschinen</p>	
<p>5. <u>komplexe technische Maschinen/Anlagen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - komplizierte Transportmittel - Zerspanungsmaschinen, z.Bsp. Drehmaschinen Fräsmaschinen - technische Versuchsanlagen im Laborbereich, z.Bsp. Industriemaschinen incl. Verkettungen Industrieroboter selbst erstellte Versuchsanlagen - Sondermaschinen, z.Bsp. Automatische Schneidanlagen - Anlagen zur Erzeugung von Hilfsenergie, z.Bsp. Druckluftanlagen Hydraulikaggregate - komplexe Laborausrüstungen, z.Bsp. komplette Laborversuchsstände - Geräte die unter den Geltungsbereiches des Strahlenschutzes fallen - gebäudetechnische Anlagen, z.Bsp. Zentrale Abluftanlage (wenn Mitarbeiter in diesen Anlagen tätig sind) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maschinen/Anlagen, die aus einzelnen Funktionsteilen zusammengesetzt sind 2. Maschinen/Anlagen mit separaten und sicherheitstechnisch bedeutsamen Zusatzeinrichtungen 3. verkettete Maschinen/Anlagen 4. Gebäudetechnische Anlagen, die kommen dann in Betracht, wenn betriebsbedingte Arbeitsschutzmaßnahmen getroffen wurden 	<p>erforderlich</p>