

## AfA-Tabelle

# Maschinenbau

Auf die allgemeinen Vorbemerkungen zu den AfA-Tabellen wird hingewiesen.

### Besondere Vorbemerkungen nur für diesen Wirtschaftszweig:

Der Wirtschaftszweig Maschinenbau ist unda. durch eine starke Differenzierung ihrer Betriebe hinsichtlich der Betriebsstruktur (Herstellungsprogramme, Betriebsgrößen, Organisationsformen, Produktionsverfahren, technischer Entwicklungsstand, Kapital- und Lohnintensität) gekennzeichnet.

Die Industriebereiche sind in folgenden Fachverbänden zusammengefasst:

Allgemeine Lufttechnik	Kunststoff- und Gummimaschinen
Antriebstechnik	Landtechnik-Vereinigung
Armaturen	Laser
Aufzüge und Fahrtreppen	Mechatronik
Automation + Management für Haus + Gebäude	Nahrungsmittel- und Verpackungsmaschinen
Bau- und Baustoffmaschinen	Power Systems
Bekleidungs- und Ledertechnik	Präzisionswerkzeuge
Bergbaumaschinen	Productronic
Druck- und Papiertechnik	Prüfmaschinen
Fabrikautomation	Pumpen
Feuerwehrfahrzeuge und -geräte	Reinigungssysteme
Fluidtechnik	Robotik + Automation
Fördertechnik	Schiffbau- und Offshore Zulieferindustrie
Geldschränke und Tresoranlagen	Schweiß- und Druckgastechnik
Gießereimaschinen	Software
Großanlagenbau	Textilmaschinen
Holzbearbeitungsmaschinen	Thermo-Prozess- und Abfalltechnik
Hütten- und Walzwerkseinrichtungen	Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate
Industrielle Kommunikation	Waagen
Instandhaltung Gebäudetechnik	Wäscherei- und Chemischreinigungsmaschinen
Kompressoren, Druckluft- und Vakuumtechnologie	Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme

### Tabellenabschluss

Die Tabelle gilt für alle Anlagegüter, die nach dem 31.12.2000 angeschafft oder hergestellt worden sind.

**Sie gilt für alle folgenden Wirtschaftszweige:**

Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (oh. Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)  
Herstellung von Pumpen und Kompressoren  
Herstellung von Armaturen  
Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen  
Herstellung von Öfen und Brennern  
Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln  
Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen für gewerbliche Zwecke  
Herstellung von Maschinen für unspezifische Verwendung a.n.g.  
Instandhaltung und Reparatur von Ackerschleppern  
Herstellung von sonst. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen (oh. Reparatur)  
Instandhaltung und Reparatur von sonst. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen  
Herstellung von Werkzeugmaschinen  
Herstellung von Maschinen für die Metallherzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen  
Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen  
Herstellung von Maschinen für das Ernährungsgewerbe und die Tabakverarbeitung  
Herstellung von Maschinen für das Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe  
Herstellung von Maschinen für das Papiergewerbe  
Herstellung von Maschinen für das Druckgewerbe  
Herstellung von Maschinen für sonst. best. Wirtschaftszweige a.n.g.  
Herstellung von Waffen und Munition  
Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten  
Herstellung von nichtelektrischen Heiz-, Koch-, Heißwasser- und Heißluftgeräten a.n.g.

Fundstelle	Anlagegüter	Nutzungsdauer i.J.
1	Spanende Werkzeugmaschinen	
1.1	Drehmaschinen / Drehautomaten	
1.1.1	Horizontal-Drehmaschinen	
1.1.1.1	- CNC / NC	6
1.1.1.2	- ohne CNC / NC	8
1.1.2	Vertikal-Drehmaschinen	
1.1.2.1	- CNC / NC	6
1.1.2.2	- ohne CNC / NC	8
1.2	Bohrmaschinen	
1.2.1	- CNC / NC	7
1.2.2	- ohne CNC / NC	8
1.3	Fräsmaschinen	
1.3.1	- CNC / NC	7
1.3.2	- ohne CNC / NC	8
1.4	Hobel-, Stoß- und Räummaschinen	9
1.5	Säge- und Trennmaschinen	
1.5.1	- CNC / NC	6
1.5.2	- ohne CNC / NC	9
1.6	Schleifmaschinen	
1.6.1	Flachschleifmaschinen (CNC / NC)	6
1.6.2	Rundschleifmaschinen (CNC / NC)	6
1.6.3	Werkzeugschleifmaschinen (CNC / NC)	6
1.6.4	Schleifmaschinen ohne CNC / NC	9
1.7	Hon-, Finish-, Läpp- und Poliermaschinen	8
1.8	Verzahnmaschinen, Zahnfertigbearbeitungsmaschinen	9
1.9	Bearbeitungszentren (CNC / NC)	
1.9.1	Horizontale Bearbeitungszentren	6
1.9.2	Vertikale Bearbeitungszentren	6
1.10	Flexible Fertigungssysteme	8
1.11	Transferlinien	6
1.12	Spanende Sondermaschinen mit einer starken kunden- oder bauteilspezifischen Auslegung	8
2	Zerteilende Werkzeugmaschinen	
2.1	Scheren	
2.1.1	- CNC / NC	8
2.1.2	- ohne CNC / NC	10
2.2	Stanz-, Nibbelmaschinen	
2.2.1	- CNC / NC, kombiniert mit Laser	6
2.2.2	- CNC / NC ohne Laser	8
2.3	Stanzautomaten	6
3	Umformende Werkzeugmaschinen	
3.1	Pressen	
3.1.1	Mechanische Pressen	
3.1.1.1	Einständer-Pressen	9

<b>Fundstelle</b>	<b>Anlagegüter</b>	<b>Nutzungsdauer i.J.</b>
3.1.1.2	Zweiständer-Pressen	9
3.1.2	Hydraulische Pressen (CNC / NC)	
3.1.2.1	Einständer-Pressen	6
3.1.2.2	Zweiständer-Pressen	6
3.1.3	Transferpressen (CNC / NC)	6
3.2	Biege- und Richtmaschinen	
3.2.1	- CNC / NC	8
3.2.2	- ohne CNC / NC	11
3.3	Schmiedemaschinen und Schmiedehämmer	
3.3.1	- CNC / NC	8
3.3.2	- ohne CNC / NC	11
3.4	Walzmaschinen	
3.4.1	- CNC / NC	8
3.4.2	- ohne CNC / NC	10
3.5	Ziehmaschinen	
3.5.1	- CNC / NC	8
3.5.2	- ohne CNC / NC	11
3.6	Drahtbe- und -verarbeitungsmaschinen	
3.6.1	- CNC / NC	6
3.6.2	- ohne CNC / NC	9
3.7	Umformende Sondermaschinen mit einer starken kunden- oder bauteilspezifischen Auslegung	6
4	Sonstige Bearbeitungsmaschinen	
4.1	Erodiermaschinen	8
4.2	Lasertechnik (CNC / NC)	
4.2.1	Laserschneidmaschinen und -schneidzentren	5
4.2.2	Laser-Beschriftungsanlagen	5
4.2.3	Laser-Schweißanlagen	5
4.2.4	Laseranlagen für das Härten	5
4.3	Schweißanlagen	
4.3.1	- CNC / NC	6
4.3.2	- ohne CNC / NC	8
4.4	Maschinen für die Oberflächenveredelung	
4.4.1	Härtereianlagen	5
4.4.2	Lackieranlagen	6
4.5	Sonstige Be- und Verarbeitungsanlagen	8
5	Andere Maschinen und Anlagen	
5.1	Industrieroboter (CNC / NC)	6
5.2	Mess- und Prüfmaschinen	
5.2.1	Materialprüfstände	6
5.2.2	Funktionsprüfstände	6
5.2.3	Waagen	6
5.2.4	Werkzeugvoreinstellgeräte	6
5.2.5	Sonstige Mess- und Prüfmaschinen	6
5.3	Waschmaschinen bzw. -anlagen (Metallreinigungsmaschinen)	6