

# *Verzeichnis der Massegegenstände*

der Firma

**Metallverarbeitung  
Mustermann GmbH & Co.  
Herrmannstr. 33  
45286 Essen**

Stichtag: **Freitag, 20. März 2009**

Fortführungswert: **573.970,00 €**

davon Fremdrechte: **318.000,00 €**

Auftraggeber: **Rechtsanwalt Dr. Beispiel,  
45356 Essen, Cathostraße 630 A**

**G-M-V.biz**

*Sachverständiger, bestellter und vereidigter Versteigerer  
für Maschinen und industrielle Anlagen  
Ralf Reinhard  
45243 Essen, Postfach 150 361  
Telefon: 02 01-85 80 50 / Telefax: 02 01-58 22 01  
www.g-m-v.biz /mail@gmv-reinhard.de*

## **Grundsätzliches**

Die Grundlage für die Erstellung dieses Inventar- und Bewertungsgutachtens, besteht in der Einleitung eines Insolvenzverfahrens, der Firma auf der Titelseite. Es erfolgte eine Besichtigung und körperhafte Aufnahme vor Ort. Alle Angaben über Baujahre, Anschaffungswerte, technischer Zustand und Besitzverhältnisse begründen sich auf Auskünfte oder Unterlagen, die wir im Betrieb erhielten. Eine Überprüfung der Maschinen und Anlagen auf Funktion erfolgte nicht. Alle Taxwerte sind Nettowerte ohne Mehrwertsteuer

## **Taxpreise**

Der Handel mit gebrauchten Maschinen und Betriebseinrichtungen erfolgt nicht zu Festpreisen. Die endgültige Preisgestaltung unterliegt in der Regel der Verhandlung. Daher können die angesetzten Taxpreise auch nur als Verhandlungsgrundlage angesehen werden. Bei den Erlösen kann es zu Wertveränderungen kommen, in dem sich für manche Einzelpositionen bessere Preise erzielen lassen, während andere nicht ganz erreicht werden. Dem Gesamt-Taxwert ist somit eine höhere Bedeutung beizumessen als den Einzelpositionen. Die Unwägbarkeiten des Marktes lassen sich nicht ganz ausschließen. Alle Preisangaben verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer.

## **Fortführungswert**

Bei einer Bewertung unter diesem Gesichtspunkt wird davon ausgegangen, dass es sich um einen fortlaufenden und produzierenden Betrieb handelt, in dem die Maschinen und Betriebseinrichtungen eine Funktion erfüllen und benötigt werden. Da keine Kosten für Provisionen, Demontage und Transportanfallen und der Aufwand für Zuleitungen und Anschlüsse etc. ebenfalls eingespart wird, ist der Fortführungswert ungleich höher anzusetzen als der Liquidationswert. Als Vergleichswert wäre ein Betrag anzusetzen, der aufgewandt werden muss, um eine gleichwertige Maschine oder Anlage auf dem Markt, zum Beispiel bei einem Händler, zu erstehen. Es kann daher auch nicht ausgeschlossen werden, dass bei einem Einzelverkauf von Maschinen oder Anlagen der angesetzte Taxwert nicht immer erzielbar sein wird.

## **Fremdrechte**

Da die Feststellung der Fremdrechte auf Angaben Dritter basiert, kann für die gemachten Angaben keine Gewährleistungen übernommen werden.

*Auswertung nach Abteilungen*

<b>Abteilung</b>	<b>Fortführungswert</b>	<b>Fremdrechte</b>	<b>Fortführungswert ohne</b>
Büro	330,00	0,00	330,00
Lager und Nebenräume	8.110,00	0,00	8.110,00
Warenannahme	250,00	0,00	250,00
Kraftfahrzeuge	2.600,00	0,00	2.600,00
Versand	7.690,00	0,00	7.690,00
Werkzeugbau	23.700,00	9.000,00	14.700,00
Erodiererei	15.500,00	12.000,00	3.500,00
Stanzerei	24.260,00	9.500,00	14.760,00
Schleiferei	238.180,00	194.500,00	43.680,00
Druckgiesserei	69.530,00	55.000,00	14.530,00
Kunststoffabteilung	45.700,00	8.000,00	37.700,00
Rommelabteilung	20.420,00	0,00	20.420,00
Galvanik	117.700,00	30.000,00	87.700,00
<b>Gesamtsumme</b>	<b>573.970,00 €</b>	<b>318.000,00 €</b>	<b>255.970,00 €</b>

## Sparkasse Oberhausen

<b>33</b>	CNC-Universalfräsmaschine, Fabr. Deckel, Type FP 3 A, Masch.-Nr. 2820/0591, Aufspannfl. ca. 500 x 800 mm, ausgerüstet mit CNC-Steuerung Grundig, Diskettengerät, Fabr. Fazit, Type N 1060, schwerem Maschinenschraubstock, Backenbreite 200 mm - 1989 angeschafft f. EUR 65.000,-	<b>9.000,00 €</b>
<b>37</b>	CNC-Drahterodiermaschine, Fabr. Agie, Aufspannfl. ca. 300 x 500 mm, ausgerüstet mit einer CNC Steuerung Agie Meric, Type CNC 100/3, Steuerungs-PC und Wasseraufbereitung, Bj. 87 - 1988 angeschafft f. EUR 91.000,-	<b>12.000,00 €</b>
<b>60</b>	Pressenanlage (Kniehebelpresse), Fabr. Bruderer, Type WOWP.AR11-1250.H1E2, Presskraft 1250 kn, Einbauhöhe 1000 x 500 x 600 mm, Bj. 10/91, mit einer Aufwickelvorrichtung, Fabr. GSW, Kleinteileförderer, Arbeitsfl. 10 cm, und Steuerung, Type PSS 300 - seinerz. Neupreis ca. 250.000,- EUR	<b>40.000,00 €</b>
<b>95</b>	CNC-Warmkammer-Zinkdruckgußmaschine, Fabr. Frech, Type DAW 80 S DV, Druckkraft 80 to, Bj. 8/97 - seinerz. NP EUR 170.000,-	<b>55.000,00 €</b>
<b>Taxwert Summe</b>		<b>116.000,00 €</b>

## Grenke Leasing

<b>78</b>	CNC-Verzahnungsmaschine (Schneckenfräsmaschine), Fabr. MZ, Type M 544, Masch.-Nr. 4799, mit Magazin, Spänetransport und automat. Beschickung, AB 180 mm, frei programmierbar, auch geeignet zum Herstellen von medizinischen Schrauben, Bj. 99 - seinerz. Neupreis ca. 145.000,- EUR	<b>52.000,00 €</b>
<b>87</b>	vollautomat. Gewindeschneidmaschine, Fabr. Cri-Dan-Kadett, ausgerüstet mit Stangenmagazin, Länge 300 cm, frei programmierbarer Steuerung - 2001 gebraucht angeschafft, EK-Wert 25.000,- EUR	<b>11.000,00 €</b>
<b>Taxwert Summe</b>		<b>63.000,00 €</b>

## Volksbank

<b>46</b>	Spindelschlagpresse, Fabr. Müller Weingarten, Type PS 100, Presskraft 100 to, Durchlasshöhe ca. 300 x 300 x 300 mm, Bj. 11/90 - seinerz. NP EUR 58.000,-	<b>9.500,00 €</b>
<b>55</b>	CNC 6-Achsen Schleifmaschine, Fabr. Krugmann, Type SPZ MAX 6, ausgerüstet mit Manipulator, pneumat. Spannvorrichtung, verschiedene Schleifscheiben um unterschiedl. Körnungen zu bearbeiten, seinerz. eingerichtet zum Herstellen von Kleinteilen - Korkenziehergehäuse, derz. geeignet zum Beschicken von 7 Paletten in den Größen 400 x 600 mm, auch div. andere Einsätze und Programmierstufen denkbar, sowie eine Absaugung mit Übergabe an die zentrale Staubabsaugung, Sondermaschine, nach eigenen Entwicklungen hergestellt, Bj. 94 - seinerz. Neupreis 190.000,- EUR	<b>35.000,00 €</b>
<b>122</b>	Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type 320 M 850-210, Schliesskraft 85 to, Bj. 92	<b>8.000,00 €</b>
<b>139</b>	CNC-Entfettungsanlage, Fabr. Dürr, Type Ecoclean 82 S, ausgerüstet mit Beschickungseinrichtung, Schleusenüberwachung, Fabr. Meccos, Bj. 1996 - seinerz. Neupreis ca. 115.000,- EUR	<b>30.000,00 €</b>
<b>Taxwert Summe</b>		<b>82.500,00 €</b>

## Merkur Leasing

<b>83</b>	2-Achsen CNC-Drehautomat, Fabr. Boley, Type BC 32, Masch.-Nr. 85074, Bj. 00, ausgerüstet mit Späneförderer, Fabr. Ruets, Bj. 98, Werkzeugstern für 12 Werkzeuge, Stangenmagazin, Fabr. Iemcatec, Type CNC Boss 542, geeignet für Stangenlänge 300 cm, Bj. 98, sowie Feuerlöschanlage, Bj. 01, div. Schränken mit Zubehör - seinerz. Neupreis ca. 115.000,- EUR	<b>35.000,00 €</b>
<b>84</b>	CNC-Langdrehautomat, Fabr. Bechler, Type ENC 16, Masch.-Nr. 57430, Bj. 89, max. Durchlass 15 mm, ausgerüstet mit Stangenmagazin, Länge 300 cm, anschliessendem Spänetransport, Fabr. Knoll, Bj. 99, CNC-Steuerung, Fabr. Siemens Sinumerik, Abteiletransport - vor 1-2 Jahren wurden die kompl. Spindeln überholt	<b>13.000,00 €</b>
<b>85</b>	CNC-Langdrehautomat, Fabr. Tornos-Bechler, Type ENC 16, Bj. 90, max. Durchlass 15 mm, ausgerüstet mit Stangenmagazin, Länge 300 cm, anschliessendem Spänetransport, Fabr. Knoll, Bj. 96, CNC-Steuerung, Fabr. Siemens Sinumerik, Abteiletransport - vor 1-2 Jahren wurden die kompl. Spindeln überholt - 1998 gebr. angeschafft f. EUR 37.000,-	<b>8.500,00 €</b>
<b>Taxwert Summe</b>		<b>56.500,00 €</b>
<b>Gesamtsumme</b>		<b>318.000,00 €</b>

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
<b>Büro</b>		
100,00 €	<b>1</b>	Schreibtisch, abgewinkelt, buchef., mit Unterschrank
50,00 €	<b>2</b>	2 Drehstühle, Stoff dunkelrot
40,00 €	<b>3</b>	ält. Schreibtisch, nussbaumf., mit Unterschrank und Drehstuhl
50,00 €	<b>4</b>	kl. Bürotisch, 60 x 60 cm, mit Drehstuhl, ält. Typenrad Schreibmaschine und Büroregal, 70 x 190 x 40 cm, buchef.
10,00 €	<b>5</b>	Typenrad Schreibmaschine, Fabr. Canon
50,00 €	<b>6</b>	PC, Tower-Bauweise, vermutl. Pentium III, 500 MHz, 3 1/2" Diskettenstation, CD-ROM, ZIP, 17" Monitor
20,00 €	<b>7</b>	Nadeldrucker, Fabr. Oki, Type Mikroline 520
10,00 €	<b>8</b>	Rechenmaschine und Anrufbeantworter
<b>330,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Lager und Nebenräume</b>		
200,00 €	<b>9</b>	2 Palettenhubwagen, Fabr. Wagner
6.000,00 €	<b>10</b>	Dreirad-Elektrostapler, Fabr. Crown, Batterie betrieben, Tragkraft 1400 kg, max. Hubhöhe 430 cm, mit Ladegerät, Bj. 97 - seinerz. NP EUR 19.000,-
60,00 €	<b>11</b>	Aluanlegeleiter, Fabr. Haca, Höhe ca. 300 cm
50,00 €	<b>12</b>	ält. Deichseltransportwagen, ca. 100 x 70 cm, mit Holzaufsatz
1.800,00 €	<b>13</b>	Müllpresscontainer (Absetzcontainer), Fabr. Tiek, Type HSC/10 AK, Nutzvolumen 10 cbm, Leergewicht 2.870 kg, Bj. 95
<b>8.110,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Warenannahme</b>		
250,00 €	<b>14</b>	Hebegerät, manuell verfahrbar, arbeitet mittels einer elektr. Seilwinde, max. Tragkraft vermutl. 300 kg, Bj. 97
<b>250,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Kraftfahrzeuge</b>		
1.000,00 €	<b>15</b>	Mercedes-Benz 260 E, Type 124, Erstzul. 14.4.87, TÜV 4/04, 118 kW, Benzinmotor, Tachostand 125.100, Automatik, elektr. Schiebedach, Farbe beige Metallic, Kennz. MR-MU 936
700,00 €	<b>16</b>	Mercedes-Benz 124 T, Erstzul. 17.10.86, TÜV 4/04, 97 kW, Benzinmotor, Farbe rot, Lack verblasst, Tachostand 196.315, Schaltwagen, elektr. Schiebedach, Kennz. MR-EE 992

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
900,00 €	<b>17</b>	VW T4 Kombi, Erstzul. 27.2.91, TÜV fällig seit 2/04, 81 kW, Benzinmotor, Tachostand ca. 225.000, Farbe weiß, Schiebetür beschädigt, leichte Rostschäden, Kennz. MR-DY 732
<b>2.600,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Versand</b>		
600,00 €	<b>18</b>	6 Felder Metallregal, Fabr. Bito, Höhe ca. 320 cm, verzinkt, 9 Etagen, mit 2 davor gesetzten Leitern
700,00 €	<b>19</b>	Kunststoffumbindeautomat, Fabr. Brüninghaus, ca. 2 Jahre alt
60,00 €	<b>20</b>	Etikettendruckgerät, Fabr. Uticoder, Type 2104
700,00 €	<b>21</b>	7 jüng. Packpapierabrollgeräte
1.180,00 €	<b>22</b>	gr. Pos. Metallregale unterschiedl. Art, ca. 59 lfdm., Höhe ca. 320 cm, geschraubt, teilweise mit div. Metallstapelkästen
300,00 €	<b>23</b>	Blister-Rahmenschneidmaschine, Fabr. Illig, Schneidfl. ca. 60 cm, geeignet für Messerschnitten mit Druckbalken
600,00 €	<b>24</b>	Blisteranlage, Fabr. Illig, Rahmengröße ca. 40 x 50 cm
3.000,00 €	<b>25</b>	Einrichtung der Werkzeugausgabe, best. aus einem ält. Holzschreibtisch, div. Metallschränken unterschiedl. Art, überwiegend mit Kleinfächern, Inhalt: div. Feilen, Schlüssel, Kugellager, Maschinenschrauber, Fräser, Bohrer, Spannhülsen, gr. Pos. ält. Messwerkzeuge
100,00 €	<b>26</b>	ält. Einlassofen, Fabr. Heraeus, Type RL 320, Nenntemperatur 650°
450,00 €	<b>27</b>	Härteofen, Fabr. Heraeus, max. 1.300°, Öffnungsgröße 300 x 250 x 500 mm
<b>7.690,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Werkzeugbau</b>		
3.200,00 €	<b>28</b>	Universalfräsmaschine, Fabr. Deckel, Type FP 1, Masch.-Nr. 52036/08, mit kl. Teilkopf, Bj. Vermutl. 85
4.500,00 €	<b>29</b>	Universalfräsmaschine, Fabr. Deckel, Type FP 3, Masch.-Nr. 2201/5258, Aufspannfl. 400 x 1000 mm, mit 3-Achsen Istwertanzeige, schwerem Maschinenschraubstock, Bj. 81
1.500,00 €	<b>30</b>	L+Z-Drehbank, Fabr. Weiler, Typ Condor VS 2, Masch.-Nr. 9298, Spitzenhöhe 200 mm, Spitzenweite 1000 mm, mit Schnellspannvorrichtung, Metallschränken und Zubehör -angeschafft 1980
800,00 €	<b>31</b>	L+Z-Drehbank, Fabr. Präwema, Spitzenhöhe 200 mm, Spitzenweite 1000 mm, mit Schnellspannvorrichtung, Metallschrank und Zubehör
700,00 €	<b>32</b>	Säulenbohr- bzw. Gewindeschneidmaschine, Fabr. Alzmetall, Type AB 4 HST, mit Maschinenschraubstock

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
9.000,00 €	<b>33</b>	<b>Sparkasse Oberhausen</b>
		CNC-Universalfräsmaschine, Fabr. Deckel, Type FP 3 A, Masch.-Nr. 2820/0591, Aufspannfl. ca. 500 x 800 mm, ausgerüstet mit CNC-Steuerung Grundig, Diskettengerät, Fabr. Fazit, Type N 1060, schwerem Maschinenschraubstock, Backenbreite 200 mm - 1989 angeschafft f. EUR 65.000,-
2.200,00 €	<b>34</b>	
		Flachschleifmaschine, Fabr. Elb, Type SW 5 ND, Masch.-Nr. 33671062, Aufspannfl. ca. 300 x 600 mm - vor ca. 20 Jahren geometrisch überholt und mit einer Steuerung nachgerüstet
1.800,00 €	<b>35</b>	
		L+Z-Drehmaschine, Fabr. Meuser, Type M1L, Masch.-Nr. 28614, Spitzenhöhe 250 mm, Spitzenweite 2000 mm, mit Schnellspannvorrichtung, gr. Vierbackenfutter, Durchm. 60 cm, Lynette, Metallschrank mit Zubehör - 1989 geometrisch überholt
<b>23.700,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Erodiererei</b>		
3.500,00 €	<b>36</b>	
		Funkenerodiermaschine, Fabr. Agie, Type DA1/20, Aufspannfl. 250 x 400 mm, ausgerüstet mit einer Steuerung Agie Puls 30 L und 3-Achsen Istwertanzeige , Bj. 82 - seinerz. NP EUR 35.000,-
12.000,00 €	<b>37</b>	<b>Sparkasse Oberhausen</b>
		CNC-Drahterodiermaschine, Fabr. Agie, Aufspannfl. ca. 300 x 500 mm, ausgerüstet mit einer CNC Steuerung Agie Meric, Type CNC 100/3, Steuerungs-PC und Wasseraufbereitung, Bj. 87 - 1988 angeschafft f. EUR 91.000,-
<b>15.500,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Stanzerei</b>		
800,00 €	<b>38</b>	
		Exzenterpresse, Fabr. Müller Weingarten, Type AR40, Presskraft 40 to, Aufspannfl. ca. 400 x 500 mm, max. Blechstärke 8 mm, ausgerüstet mit Nachlauf- und Durchlaufsicherung, Bj. 70
6.000,00 €	<b>39</b>	
		hydr. Exzenterpresse, Fabr. EBU, Type H 40, Masch.-Nr. P53878-91, Presskraft 40 to, Aufspannfl. ca. 400 x 600 mm, Bj. 91
750,00 €	<b>40</b>	
		Umlufttrockenofen, Fabr. Heraeus, max. 60°, Öffnungsgröße ca. 100 x 120 x 60 cm
700,00 €	<b>41</b>	
		ält. Tampondruckmaschine, Type TT 80-31, geeignet für Siebe im Format 80 x 80 cm bzw. 80 x 120 cm, auf einem Untertisch, Bj. 83
250,00 €	<b>42</b>	
		Hand-Lackierkabine, Fabr. Walther, Type 77-2, Bj. 89, mit Absaugung durch das Dach
50,00 €	<b>43</b>	
		Behälter zum Ölen von Schlössern, gefüllt mit Öl
360,00 €	<b>44</b>	
		Pos. ält. Metallregale, ca. 12 lfdm., Höhe ca. 120 cm, Tiefe überwiegend 60 cm, mit div. Kunststoff-Stapelkästen zum Lagern der gefertigten Gegenstände
400,00 €	<b>45</b>	
		4 Felder Schwerlastregal, ca. 200 x 60 cm, genutzt zum Abstellen div. Präge- und Schnittwerkzeuge (ohne Inhalt wenn dieser zu Pos. 355 zu zählen ist)
9.500,00 €	<b>46</b>	<b>Volksbank</b>
		Spindelschlagpresse, Fabr. Müller Weingarten, Type PS 100, Presskraft 100 to, Durchlasshöhe ca. 300 x 300 x 300 mm, Bj. 11/90 - seinerz. NP EUR 58.000,-

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
2.500,00 €	<b>47</b>	Spindelschlagpresse, Fabr. Müller Weingarten, Type PS 100, Stößelhub max. 250 mm, mind. 80 mm, Presskraft 100 to, Durchlasshöhe ca. 300 x 300 x 300 mm, Bj. 75
2.500,00 €	<b>48</b>	Spindelschlagpresse, Fabr. Müller Weingarten, Type P 160, Stößelhub max. 350 mm, mind. 120 mm, Presskraft 180 to, Durchlasshöhe ca. 600 x 600 x 500 mm, ausgerüstet mit Feinschlagvorrichtung, Bj. 63
250,00 €	<b>49</b>	Pos. Bock- und Anlegeleitern unterschiedl. Höhen
200,00 €	<b>50</b>	mechan. Werkzeugheber, Hubhöhe ca. 180 cm
<b>24.260,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Schleiferei</b>		
120,00 €	<b>51</b>	2 ält. Schleifplätze unterschiedl. Art, u.a. 1-seitiger Ständerschleifbock
40,00 €	<b>52</b>	ält. Teilewaage
700,00 €	<b>53</b>	1-seitiger Polierbock, Fabr. Greif, Arbeitsfl. ca. 10 cm
120,00 €	<b>54</b>	ält. doppels. Schleifbock
35.000,00 €	<b>55</b>	<b>Volksbank</b> CNC 6-Achsen Schleifmaschine, Fabr. Krugmann, Type SPZ MAX 6, ausgerüstet mit Manipulator, pneumat. Spannvorrichtung, verschiedene Schleifscheiben um unterschiedl. Körnungen zu bearbeiten, seinerz. eingerichtet zum Herstellen von Kleinteilen - Korkenziehergehäuse, derz. geeignet zum Beschicken von 7 Paletten in den Größen 400 x 600 mm, auch div. andere Einsätze und Programmierstufen denkbar, sowie eine Absaugung mit Übergabe an die zentrale Staubabsaugung, Sondermaschine, nach eigenen Entwicklungen hergestellt, Bj. 94 - seinerz. Neupreis 190.000,- EUR
2.000,00 €	<b>56</b>	zentrale Staubabsaugung der Schleiferei, best. aus 4 Nassabscheidern, Fabr. Andte, hinter der Schleiferei, vor den Absetzbecken vorgeschaltet, fest installiert, sowie den Rohrleitungen zu den gesamten Schleifereimaschinen
80,00 €	<b>57</b>	Industriestaubsauger, Fabr. Schäfer, Type Manutec, zum Aufsetzen auf einen Staubsauger
1.400,00 €	<b>58</b>	Granulatmühle, Fabr. Tria, Einlaufbr. 30 cm, m. Absauganlage - 1989 angeschafft f. EUR 9.000,-
300,00 €	<b>59</b>	ält. Granulatmühle, Fabr. Alpine, Einlaufbr. 30 cm, Bj. 80
40.000,00 €	<b>60</b>	<b>Sparkasse Oberhausen</b> Pressenanlage (Kniehebelpresse), Fabr. Bruderer, Type WOWP.AR11-1250.H1E2, Presskraft 1250 kn, Einbauhöhe 1000 x 500 x 600 mm, Bj. 10/91, mit einer Aufwickelvorrichtung, Fabr. GSW, Kleinteileförderer, Arbeitsfl. 10 cm, und Steuerung, Type PSS 300 - seinerz. Neupreis ca. 250.000,- EUR
100,00 €	<b>61</b>	Werkzeugheber
600,00 €	<b>62</b>	3 ält. Verzahnungsmaschinen

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
400,00 €	<b>63</b>	
		2 kl. Senkrechtstoßmaschinen mit Schleppteller, angepasst auf die laufende Produktion
1.000,00 €	<b>64</b>	
		Doppelexzenterpresse, Fabr. Müller Weingarten, Type X0SR, Presskraft 75 to, Aufspannfl. ca. 300 x 600 mm, ausgerüstet mit Nachlaufüberwachung, Bj. 57
250,00 €	<b>65</b>	
		Pos. Metallregale zum Abstellen von Stanzwerkzeugen, an unterschiedl. Stellen in der Schleiferei
1.800,00 €	<b>66</b>	
		neigbare Exzenterpresse, Fabr. Müller Weingarten, Type NR 100, Presskraft 100 to, Aufspannfl. ca. 600 x 800 mm, ausgerüstet mit Nachlaufüberwachung und Zweihandanrückung, zugelassen für Einlegearbeiten, Bj. 4/73
1.000,00 €	<b>67</b>	
		gr. Pos. Metallstapelbehälter, Fabr. Schäfer, unterschiedl. Größen, im Betrieb verteilt
5.500,00 €	<b>68</b>	
		Stanzautomat, Fabr. Müller Weingarten, Type ARS 100, int.-Nr. 103.2, Auflagefl. 1000 x 600 mm, Presskraft 100 to, zugelassen für Einlegearbeiten, Bj. 12/76, ausgerüstet mit einer Abwickelhaspel, ält. Richtgerät, Fabr. Frei, AB ca. 40 cm, Abfallzertrenner und Aufwickelhaspel - angeschafft 76 f. EUR 70.000,-
250,00 €	<b>69</b>	
		Vertikalfräsmaschine, Fabr. Fritz Werner, Aufspannfl. 200 x 800 mm
300,00 €	<b>70</b>	
		Gewindeschneidmaschine, Fabr. Hegner
600,00 €	<b>71</b>	
		Arbeitstisch mit einer Tischbohrmaschine, Fabr. Flott, und einer Gewindebohrmaschine, Fabr. Hegner
200,00 €	<b>72</b>	
		ält. Mechanikerdrehbank, Fabr. Lion, Spitzenhöhe 100 mm, Spitzenweite 250 mm
500,00 €	<b>73</b>	
		Vierkant-Fräsmaschine, Fabr. Eubama, Sondermaschine, mit Beschickungsvorrichtung
600,00 €	<b>74</b>	
		Sondermaschine zum Bearbeiten von Korkenziehergriffen, mit 2 vertikalen Gewindeschneidaggregaten und Magazinzuführung, über 30 Jahre alt
600,00 €	<b>75</b>	
		Sondermaschine zum Bohren und Zentrieren von Spindeln, Fabr. Hofmann, Type H 15
4.500,00 €	<b>76</b>	
		Frärschärfvorrichtung zum Schleifen von Hartmetallfräsern, Fabr. MZ, Type M 603, Bj. 99 - seinerz. Neupreis wird angegeben mit ca. 10.300,- EUR
10.500,00 €	<b>77</b>	
		manuelle Verzahnungsmaschine, int.-Nr. 125.1, Fabr. M&Z, Modell M544A, mit automat. Beschickung zum automat. Verzahnen der Korkenzieherspiralen und Programmsteuerung, max. AB 180 mm, vermutl. Angeschafft 1990 - seinerz. Neupreis wird angegeben mit ca. 73.000,- EUR
52.000,00 €	<b>78</b>	<b>Grenke Leasing</b>
		CNC-Verzahnungsmaschine (Schneckenfräsmaschine), Fabr. MZ, Type M 544, Masch.-Nr. 4799, mit Magazin, Spänetransport und automat. Beschickung, AB 180 mm, frei programmierbar, auch geeignet zum Herstellen von medizinischen Schrauben, Bj. 99 - seinerz. Neupreis ca. 145.000,- EUR

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
1.000,00 €	<b>79</b>	Ölnebelabsauganlage, Fabr. Loas, angeschlossen an Kat.-Nr. 468+469, Bj. 91
6.000,00 €	<b>80</b>	hydr. Abgratpresse / Hydraulikpresse, Fabr. EBU, Type HB 25, Masch.-Nr. 53973-92, Presskraft 25 to, frei programmierbar, Aufspannfl. ca. 600 x 400 mm, ausgerüstet mit einer Lichtschrankensteuerung, Fabr. Sick, Bj. 92 - seinerz. NP EUR 35.000,-
400,00 €	<b>81</b>	4 Stangenregale, Länge jeweils 300 cm, 2-seitig beschickbar, überwiegend 7 Etagen - Bewertung erfolgt ohne Inhalt
900,00 €	<b>82</b>	Schubmaststapler, Fabr. Lansig, Tragkraft 1,6 to, Batterie betrieben, mit Ladegerät, Bj. 76
35.000,00 €	<b>83</b>	<b>Merkur Leasing</b> 2-Achsen CNC-Drehautomat, Fabr. Boley, Type BC 32, Masch.-Nr. 85074, Bj. 00, ausgerüstet mit Späneförderer, Fabr. Ruets, Bj. 98, Werkzeugstern für 12 Werkzeuge, Stangenmagazin, Fabr. Iemcatec, Type CNC Boss 542, geeignet für Stangenlänge 300 cm, Bj. 98, sowie Feuerlöschanlage, Bj. 01, div. Schränken mit Zubehör - seinerz. Neupreis ca. 115.000,- EUR
13.000,00 €	<b>84</b>	<b>Merkur Leasing</b> CNC-Langdrehautomat, Fabr. Bechler, Type ENC 16, Masch.-Nr. 57430, Bj. 89, max. Durchlass 15 mm, ausgerüstet mit Stangenmagazin, Länge 300 cm, anschliessendem Spänetransport, Fabr. Knoll, Bj. 99, CNC-Steuerung, Fabr. Siemens Sinumerik, Abteiletransport - vor 1-2 Jahren wurden die kompl. Spindeln überholt
8.500,00 €	<b>85</b>	<b>Merkur Leasing</b> CNC-Langdrehautomat, Fabr. Tornos-Bechler, Type ENC 16, Bj. 90, max. Durchlass 15 mm, ausgerüstet mit Stangenmagazin, Länge 300 cm, anschliessendem Spänetransport, Fabr. Knoll, Bj. 96, CNC-Steuerung, Fabr. Siemens Sinumerik, Abteiletransport - vor 1-2 Jahren wurden die kompl. Spindeln überholt - 1998 gebr. angeschafft f. EUR 37.000,-
1.500,00 €	<b>86</b>	vollautomat. Gewindeschneidmaschine, Fabr. Cri-Dan, Masch.-Nr. 17225, ausgerüstet mit Stangenmagazin, Länge 300 cm - angeschafft 12/73 - seinerz. NP EUR 43.000,-
11.000,00 €	<b>87</b>	<b>Grenke Leasing</b> vollautomat. Gewindeschneidmaschine, Fabr. Cri-Dan-Kadett, ausgerüstet mit Stangenmagazin, Länge 300 cm, frei programmierbarer Steuerung - 2001 gebraucht angeschafft, EK-Wert 25.000,- EUR
50,00 €	<b>88</b>	ält. Werkbank, 120 x 80 cm, mit Unterschränken und Schraubstock
220,00 €	<b>89</b>	Revolverdrehbank, Fabr. Lion, ausgerüstet mit 2 Werkzeugspindeln für 6 bzw. 8 Werkzeuge
150,00 €	<b>90</b>	hydr. Ablängmaschine, Fabr. Hezel
<b>238.180,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Druckgiesserei</b>		
100,00 €	<b>91</b>	ält. Portalkran, mit Kettenzug
2.000,00 €	<b>92</b>	Zinkdruckgußmaschine, Fabr. Frech, Type DAW 60, Druckkraft 60 to, Bj. 68

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
400,00 €	<b>93</b>	
		Formentemperiergerät, Fabr. Thermokast, Medium Strom
8.500,00 €	<b>94</b>	
		Warmkammer- Zinkdruckgußmaschine, Fabr. Frech, Type DAW 63, Druckkraft 63 to, Bj. 84, Serie 1190 - seinerz. NP EUR 77.000,-
55.000,00 €	<b>95</b>	<b>Sparkasse Oberhausen</b>
		CNC-Warmkammer-Zinkdruckgußmaschine, Fabr. Frech, Type DAW 80 S DV, Druckkraft 80 to, Bj. 8/97 - seinerz. NP EUR 170.000,-
180,00 €	<b>96</b>	
		Säulenschwenkkran, Ausladung ca. 400 cm, Tragkraft 250 kg, mit einem Handkettenzug, Bj. 69
10,00 €	<b>97</b>	
		Handstempeluhr, Fabr. Benzing
400,00 €	<b>98</b>	
		4-Backen Reduziermaschine, Fabr. HMP, Type RGS, Masch.-Nr. 4256, ausgerüstet mit Hammerwerkzeugen zum Reduzieren auf Durchmesser 7 mm, Bj. 88
200,00 €	<b>99</b>	
		4-Backen Reduziermaschine, Fabr. HMP, Type RGS, Masch.-Nr. 4256, ausgerüstet mit Hammerwerkzeugen zum Reduzieren um 7 mm, Bj. vermutl. 60er Jahre
20,00 €	<b>100</b>	
		Zählwaage, Fabr. Bizerba
200,00 €	<b>101</b>	
		ält. Säulenbohrmaschine, Fabr. Breboma
200,00 €	<b>102</b>	
		Pos. ält. Werkbänke, teilweise mit Unterschränken
80,00 €	<b>103</b>	
		Metallkreissäge, Fabr. Thomas, Durchm. des Sägeblattes 250 mm
100,00 €	<b>104</b>	
		Palettenschwerlastregal, Gesamtlänge ca. 350 cm, Tiefe 60 cm, 6 Etagen
60,00 €	<b>105</b>	
		ält. Hartlötapparat
80,00 €	<b>106</b>	
		Tischbohrmaschine, Fabr. Flott, auf einem Untertisch
700,00 €	<b>107</b>	
		ält. Härteofen, max. 1.100°, Öffnungsgröße 200 x 200 x 400 mm
600,00 €	<b>108</b>	
		Umlufteinlassofen, ca. 300 x 300 x 500 mm, max. 1.300°
600,00 €	<b>109</b>	
		Umlufteinlassofen, ca. 300 x 300 x 500 mm, max. 1.300°
100,00 €	<b>110</b>	
		Pos. ält. Metallregale, geschweisst bzw. geschraubt
<b>69.530,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Kunststoffabteilung</b>		
7.000,00 €	<b>111</b>	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type 320 M Allrounder 850-210, Schliesskraft 85 to, Innendurchm. ca. 40 mm, Bj. 91 - seinerz. Neupreis wird angegeben mit ca. 53.000,- EUR
5.500,00 €	<b>112</b>	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type 500-210 320D, Schliesskraft 50 to, Bj. 89 - seinerz. NP EUR 40.000,-

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
400,00 €	<b>113</b>	
		Granulattrockner, Fabr. Arburg, Type 100, mit Fördereinrichtung, Bj. 87
3.500,00 €	<b>114</b>	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type Allrounder 270-210-500, Steckerfeld gesteuert, Schliesskraft 50 to, Bj. 86
2.000,00 €	<b>115</b>	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type Allrounder 270-210-500, Steckerfeld gesteuert, Schliesskraft 14,5 to, Bj. 80
4.000,00 €	<b>116</b>	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type Allrounder 320-210-750, Schliesskraft 75 to, Steckerfeld gesteuert, Bj. 86
5.000,00 €	<b>117</b>	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type Allrounder 750-210-320 D, Schliesskraft 75 to, mit Digitalsteuerung Arburg Hydronic D, Bj. 89 - seinerz. NP EUR 45.000,-
5.500,00 €	<b>118</b>	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type Allrounder 320-210-850, Schliesskraft 85 to, ausgerüstet mit einem Hubtisch und aufgebauter Spritzeinheit zum Einspritzen in der Horizontalen, Bj. 87
2.200,00 €	<b>119</b>	
		Kunststoffspritzmaschine (Kniehebelmaschine), Fabr. Arburg, Type Allrounder 305-210-700, Schliesskraft 70 to, Bj. 81
100,00 €	<b>120</b>	
		Pos. Bockleitern unterschiedl. Art
100,00 €	<b>121</b>	
		2 Handpressen unterschiedl. Art
8.000,00 €	<b>122</b>	<b>Volksbank</b>
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type 320 M 850-210, Schliesskraft 85 to, Bj. 92
1.000,00 €	<b>123</b>	
		Formentemperiergerät
200,00 €	<b>124</b>	
		Pos. Metallregale unterschiedl. Art, mit div. Zubehörteilen
500,00 €	<b>125</b>	
		Trockenschleuder, Fabr. Mistral, Type MO 450, Fassungsvermögen 20 kg
500,00 €	<b>126</b>	
		Trockenschleuder, Fabr. Mistral, Type MO 450, Fassungsvermögen 20 kg
200,00 €	<b>127</b>	
		Handwindenstapler, Fabr. Brauke, Tagkraft ca. 300 kg, Bj. 86
<b>45.700,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Rommelabteilung</b>		
3.000,00 €	<b>128</b>	
		Rommeltrommel, Fabr. Rössler, Type R 250, int.-Nr. 4
2.000,00 €	<b>129</b>	
		Rommeltrommel / Rundvibrator, Fabr. Rössler, Type R 250, int.-Nr. 4, Bj. vermutl. 1989
2.000,00 €	<b>130</b>	
		Rommeltrockner, Fabr. Rössler, Type R 250, offenes Gehäuse
1.100,00 €	<b>131</b>	
		Rundvibrator, Fabr. Rössler, vermutl. Type R 340

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
2.200,00 €	<b>132</b>	
		Rundrockenvibrator, Fabr. Spaleck, Type VA 340, Bj. 92
220,00 €	<b>133</b>	
		Säulenschwenkkran, Fabr. Demag, Tragkraft 250 kg, mit Elektrokettenzug, Bj. 69
1.000,00 €	<b>134</b>	
		ält. Rommelgerät, Fabr. Trowal, int.-Nr. 5
2.200,00 €	<b>135</b>	
		Rommeltrommel, Fabr. Rössler, Type vermutl. R 150, int.-Nr. 6, vermutl. Bj. 90
900,00 €	<b>136</b>	
		kl. Gleitschliffglocke, Fabr. Trowal, Type EG 110
1.800,00 €	<b>137</b>	
		2 Trommeln, Fabr. Trowal, mit dazwischen stehendem Durchlaufrockner, Bj. 73
4.000,00 €	<b>138</b>	
		Abwasserbehandlungsanlage, Fabr. Rössler, Type Z 300 Turboflock, mit Pumpe und Hebeeinrichtung zum Abpumpen des gesamten Abwassers der Rommelanlagen in diese Kat.-Nr., Bj. 90
<b>20.420,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Galvanik</b>		
30.000,00 €	<b>139</b>	<b>Volksbank</b>
		CNC-Entfettungsanlage, Fabr. Dürr, Type Ecoclean 82 S, ausgerüstet mit Beschickungseinrichtung, Schleusenüberwachung, Fabr. Meccos, Bj. 1996 - seinerz. Neupreis ca. 115.000,- EUR
1.000,00 €	<b>140</b>	
		Entchromungs- bzw. Entnickelungsanlage, ausgerüstet mit Spülvorrichtung, 2 Kunststofftanks, Kunststoffwanne mit Wasser, Gleichrichter, Fabr. Langbein Spannhauser, Bj. 64
20.000,00 €	<b>141</b>	
		kompl. Galvanikanlage, best. aus 2 Galvanikanlagen, Bj. 77, mit folgenden Bädern: Heissentfettung, Beizentfettung, elektrolytische Entfettung, Dekapierung, Hochglanz Nickel, Spülen, nach Bedarf in das Chrombad, 3 Förderern, automat. Entmetallisierung der Warenträger, div. Gleichrichtern an den Seiten - seinerz. NP EUR 170.000,-
3.000,00 €	<b>142</b>	
		Einrichtung der Handgalvanik, best. aus einem Elektropolierbad für rostfreie Artikel, Fabr. Polygraph, Type ET 1200, 4-zellige Spülwand, Enttrocknungsanlage, Fabr. Duss, Bj. 81, Gleichrichtern, 2 elektrolytischen Entfettungsbädern als Trommel bzw. Handbad, Goldbad, Inhalt 50 L, Zinkbad, Inhalt 540 L, Schwarznickelbad, 2 Trommelvernichelungsbädern, div. Spülwannen und Gleichrichtern, ca. 25 Jahre alt
300,00 €	<b>143</b>	
		2 ält. Trockenschleudern, Fabr. Mistral, Fassungsvermögen jeweils 20 kg
20,00 €	<b>144</b>	
		Sackkarre, luftbereift
80,00 €	<b>145</b>	
		Palettenhubwagen
40.000,00 €	<b>146</b>	
		kompl. Wasserkreislauf einschl. Filteranlage für die Galvanik (Spülwasser), Fabr. LPW, mit div. ReinigungsfILTER, Catmiumfilter, Katalysatoren, Kiesfilter, 6 Kationenaustauschern, 8 Kunststofftanks, Fassungsvermögen max. 9.000 L, frei programmierbare Steuerung, Drucker, PA-Messungen, kompl. Rohrleitungen zur Galvanik - 1996 installiert für ca. 250.000,- EUR
2.800,00 €	<b>147</b>	
		7 Chemikalien-Auffangwannen, ca. 150 x 200 cm, Farbe blau

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
10.000,00 €	<b>148</b>	Abwasseranlage, best. aus einem Abwasservorlagetank, Inhalt 9.000 L, Dünnschlammbehälter, Inhalt 9.000 L, Schlussneutralisation, Inhalt 1.000 L, Austauscher 1+2 und Kiesfilter, Bj. Ca. 92/93 - seinerz. NP EUR 74.000,-
2.500,00 €	<b>149</b>	ält. Kammerfilterpresse, Fabr. Netsch, mit 30 Platten, 630 x 630 mm, Membranpumpe, Fabr. Hapel - 1990 angeschafft
8.000,00 €	<b>150</b>	Einrichtung von 3 Chemieräumen, best. aus einer Löschanlage, fest installiert, Schwerlastregalen, Tiefe 60 cm, überwiegend fest installiert
<b>117.700,00 €</b>	<b>Summe</b>	
573.970,00 €	<b>Gesamtsumme</b>	

**Katalog-Nr.: 200**

Ab hier kommt nun der Bilderteil - siehe Bilder-PDF-Aufstellung

