

# *Verzeichnis der Massegegenstände*

der Firma

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

Stichtag: **Freitag, 20. März 2009**

Liquidationswert: **289.105,00 €**

davon Fremdrechte: **198.000,00 €**

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](http://www.g-m-v.biz) / [mail@gmv-reinhard.de](mailto: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.

## **Liquidationswert**

Bei den angesetzten Taxwerten handelt es sich um Preise, die, aufgrund eigener Erfahrungen, bei einer Verwertung mit einem hohen Grad an Wahrscheinlichkeit auch erzielbar sein müssten. Die bei einer Verwertung üblicherweise anfallenden Provisionen wurden bei der Wertfestsetzung berücksichtigt. Ebenso die Tatsache, dass dem Käufer durch die Demontage und dem Transport Kosten entstehen. Bei der Festlegung der Taxwerte wurde davon ausgegangen, dass Maschinen bzw. das Inventar, gegebenenfalls ohne geleaste Gegenstände, aber ansonsten komplett, zur Verwertung gelangen. Da sich an dem Gesamtangebot, die zu erwartende Nachfrage bei einer Verwertung orientiert, würden etwaige Vorverkäufe diese Planungen negativ verändern und damit auch die angesetzten Taxwerte in Frage stellen.

## **Fremdrechte**

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

## Verwertungs-Hinweise im Falle einer Liquidation.

Preisrelevante Verwertungs-Provisionen wurden bei der Preisgestaltung berücksichtigt. Die Liquidationswerte entsprechen den Einstiegswerten für eine Versteigerung. Damit enthalten sie auch eine Option auf höher ausfallende Erlöse. Bei den oberen drei Anmerkungen dieser Verwertungs-Hinweise sind Kaufangebote Dritter, auf dem Niveau der Liquidationswerte, keine akzeptable Alternative.



Bei weiten Teilen des Anlagevermögens erwarten wir eine rege Nachfrage, so dass sich eine Versteigerung empfiehlt, da hier mit höheren Erlösen gerechnet werden kann, als bei einem Gesamtverkauf oder bei Blockverkäufen in Teilbereichen. Dabei ist es durchaus möglich, dass die Versteigerungserlöse zum Teil deutlich höher sein werden, als die Liquidationswerte des Gutachtens. Die gesamte Abwicklung beansprucht nur eine kurze Zeit.



Teile des Anlagevermögens lassen sich über eine Versteigerung oder einen Verkauf gegen Höchstgebot verwerten. Es bleibt allerdings zu befürchten, dass diverse Betriebseinrichtungen und Anlagen sich als unverkäuflich erweisen werden und später entsorgt werden müssen. Sollten die gefragten Teile des Anlagevermögens durch Vorverkäufe entfallen, entfällt damit auch die Versteigerung. Die gesamte Abwicklung kann eine gewisse Zeit in Anspruch nehmen.



Da das Anlagevermögen ist für eine Versteigerung zu gering aber trotzdem relativ gefragt ist, würden wir statt einer Versteigerung auf einen Verkauf gegen Höchstgebot ausweichen. Solche Veranstaltungen können wir kurzfristig organisieren. Die Erlöse sind in der Regel besser als bei einem Gesamtverkauf.



Die Nachfrage ist schwer einschätzbar. Einige Teile sind gefragt, während bei anderen Teilen von einer geringeren Nachfrage ausgegangen werden kann. Wir stellen das Angebot ins Internet und warten einige Tage die Resonanz ab. Danach wird entschieden, ob ein Verkauf gegen Höchstgebot oder ggf. ein Gesamtverkauf zu bevorzugen ist.









Beim größten Teil des Anlagevermögens ist kaum mit Nachfrage zu rechnen, so dass man froh sein muss über jedes Teil, das sich noch verkaufen lässt. Eine Versteigerung oder ein Verkauf gegen Höchstgebot scheidet mangels Nachfrage aus. Wir stellen das Angebot ins Internet und machen mögliche Interessenten darauf aufmerksam, ggf. ist auch ein Gesamtverkauf denkbar. Die gesamte Abwicklung kann sich zeitlich hinziehen.



Da das Anlagevermögen sehr gering ist, rechnet sich kein Verwertungsaufwand. Die Devise lautet daher: Verkaufen zu fast jedem Preis ggf. auch als Gesamtverkauf.

# Entsorgungskosten

Unter der Prämisse einer besenreinen Übergabe der Betriebsräume, ist mit der nachfolgend angekreuzten Kostenstruktur zu rechnen, die sich auch an der Größe des Betriebes orientiert. Da uns in der Regel keine genaueren Schadstoffanalysen vorliegen, kann eine Kostenbetrachtung nur als überschlägig angesehen werden.

-  Geringer Aufräumungs- und Entsorgungsaufwand - Kosten liegen bei ca. 10% der freien Masse des Gutachten-Liquidationswertes.
-  Normaler Aufräumungs- und Entsorgungsaufwand - Kosten liegen bei ca. 10-20% der freien Masse des Gutachten-Liquidationswertes.
-  Höherer Aufräumungs- und Entsorgungsaufwand - Kosten liegen bei ca. 20-30% der freien Masse des Gutachten-Liquidationswertes.
-  Besonders hoher Aufräumungs- und Entsorgungsaufwand - Kosten liegen bei 40-50% der freien Masse des Gutachten-Liquidationswertes.
-  Außergewöhnlich hoher Aufräumungs- und Entsorgungsaufwand - Kosten liegen bei über der Hälfte der freien Masse des Gutachten-Liquidationswertes.
-  Vorsicht! Der Erlös der freien Masse des Gutachten-Liquidationswertes dürfte kaum ausreichen, die Entsorgungskosten zu decken.

*Auswertung nach Abteilungen*

<b>Abteilung</b>	<b>Liquidationswert</b>	<b>Fremdrechte</b>	<b>Liquidationswert ohne</b>
Büro	130,00	0,00	130,00
Lager und Nebenräume	4.150,00	0,00	4.150,00
Warenannahme	150,00	0,00	150,00
Kraftfahrzeuge	1.200,00	0,00	1.200,00
Versand	2.980,00	0,00	2.980,00
Werkzeugbau	13.800,00	5.500,00	8.300,00
Erodiererei	9.000,00	7.000,00	2.000,00
Stanzerei	13.870,00	6.500,00	7.370,00
Schleiferei	150.105,00	126.500,00	23.605,00
Druckgiesserei	37.480,00	30.000,00	7.480,00
Kunststoffabteilung	25.260,00	4.500,00	20.760,00
Rommelabteilung	8.720,00	0,00	8.720,00
Galvanik	22.260,00	18.000,00	4.260,00
<b>Gesamtsumme</b>	<b>289.105,00 €</b>	<b>198.000,00 €</b>	<b>91.105,00 €</b>

# Auswertung nach Kostenstellen

<u>Nr.</u>	<u>Kontenart</u>	<u>Anschaffungswert</u>	<u>Buchwert</u>	<u>Liquidations-Wert</u>	<u>Fortführungs-Wert</u>
	Stand vom			Aktueller Stand	Aktueller Stand
1	Büro	0,00 €	0,00 €	130,00 €	330,00 €
2	Betrieb	0,00 €	0,00 €	287.775,00 €	571.040,00 €
3	Kraftfahrzeuge	0,00 €	0,00 €	1.200,00 €	2.600,00 €
		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>289.105,00 €</b>	<b>573.970,00 €</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>5.500,00 €</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>7.000,00 €</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>28.500,00 €</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>30.000,00 €</b>
<b>Taxwert Summe</b>		<b>71.000,00 €</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>31.000,00 €</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>7.000,00 €</b>
<b>Taxwert Summe</b>		<b>38.000,00 €</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>6.500,00 €</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>24.000,00 €</b>
<b>122</b>	Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type 320 M 850-210, Schliesskraft 85 to, Bj. 92	<b>4.500,00 €</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>18.000,00 €</b>
<b>Taxwert Summe</b>		<b>53.000,00 €</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>24.000,00 €</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>7.000,00 €</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>5.000,00 €</b>
<b>Taxwert Summe</b>		<b>36.000,00 €</b>
<b>Gesamtsumme</b>		<b>198.000,00 €</b>

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
<b>Büro</b>		
50,00 €	<b>1</b>	Schreibtisch, abgewinkelt, buchef., mit Unterschrank
20,00 €	<b>2</b>	2 Drehstühle, Stoff dunkelrot
	<b>3</b>	ält. Schreibtisch, nussbaumf., mit Unterschrank und Drehstuhl
20,00 €	<b>4</b>	kl. Bürotisch, 60 x 60 cm, mit Drehstuhl, ält. Typenrad Schreibmaschine und Büroregal, 70 x 190 x 40 cm, buchef.
5,00 €	<b>5</b>	Typenrad Schreibmaschine, Fabr. Canon
20,00 €	<b>6</b>	PC, Tower-Bauweise, vermutl. Pentium III, 500 MHz, 3 1/2" Diskettenstation, CD-ROM, ZIP, 17" Monitor
10,00 €	<b>7</b>	Nadeldrucker, Fabr. Oki, Type Mikroline 520
5,00 €	<b>8</b>	Rechenmaschine und Anrufbeantworter
<b>130,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Lager und Nebenräume</b>		
100,00 €	<b>9</b>	2 Palettenhubwagen, Fabr. Wagner
3.000,00 €	<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,-
30,00 €	<b>11</b>	Aluanlegeleiter, Fabr. Haca, Höhe ca. 300 cm
20,00 €	<b>12</b>	ält. Deichseltransportwagen, ca. 100 x 70 cm, mit Holzaufsatz
1.000,00 €	<b>13</b>	Müllpresscontainer (Absetzcontainer), Fabr. Tiek, Type HSC/10 AK, Nutzvolumen 10 cbm, Leergewicht 2.870 kg, Bj. 95
<b>4.150,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Warenannahme</b>		
150,00 €	<b>14</b>	Hebegerät, manuell verfahrbar, arbeitet mittels einer elektr. Seilwinde, max. Tragkraft vermutl. 300 kg, Bj. 97
<b>150,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Kraftfahrzeuge</b>		
500,00 €	<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
300,00 €	<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>
400,00 €	<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>1.200,00 €</b>	<b>Summe</b>	
	<b>Versand</b>	
300,00 €	<b>18</b>	6 Felder Metallregal, Fabr. Bito, Höhe ca. 320 cm, verzinkt, 9 Etagen, mit 2 davor gesetzten Leitern
400,00 €	<b>19</b>	Kunststoffumbindeautomat, Fabr. Brüninghaus, ca. 2 Jahre alt
30,00 €	<b>20</b>	Etikettendruckgerät, Fabr. Uticoder, Type 2104
350,00 €	<b>21</b>	7 jung. Packpapierabrollgeräte
	<b>22</b>	gr. Pos. Metallregale unterschiedl. Art, ca. 59 lfdm., Höhe ca. 320 cm, geschraubt, teilweise mit div. Metallstapelkästen
100,00 €	<b>23</b>	Blister-Rahmenschnidmaschine, Fabr. Illig, Schneidfl. ca. 60 cm, geeignet für Messerschnitten mit Druckbalken
300,00 €	<b>24</b>	Blisteranlage, Fabr. Illig, Rahmengröße ca. 40 x 50 cm
1.200,00 €	<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
50,00 €	<b>26</b>	ält. Einlassofen, Fabr. Heraeus, Type RL 320, Nenntemperatur 650°
250,00 €	<b>27</b>	Härteofen, Fabr. Heraeus, max. 1.300°, Öffnungsgröße 300 x 250 x 500 mm
<b>2.980,00 €</b>	<b>Summe</b>	
	<b>Werkzeugbau</b>	
1.800,00 €	<b>28</b>	Universalfräsmaschine, Fabr. Deckel, Type FP 1, Masch.-Nr. 52036/08, mit kl. Teilkopf, Bj. Vermutl. 85
2.500,00 €	<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
900,00 €	<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
500,00 €	<b>31</b>	L+Z-Drehbank, Fabr. Präwema, Spitzenhöhe 200 mm, Spitzenweite 1000 mm, mit Schnellspannvorrichtung, Metallschrank und Zubehör
400,00 €	<b>32</b>	Säulenbohr- bzw. Gewindeschneidmaschine, Fabr. Alzmetall, Type AB 4 HST, mit Maschinenschraubstock

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
5.500,00 €	<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,-
1.200,00 €	<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
1.000,00 €	<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>13.800,00 €</b>	<b>Summe</b>	
		<b>Erodiererei</b>
2.000,00 €	<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,-
7.000,00 €	<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>9.000,00 €</b>	<b>Summe</b>	
		<b>Stanzerei</b>
400,00 €	<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
3.500,00 €	<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
400,00 €	<b>40</b>	
		Umlufttrockenofen, Fabr. Heraeus, max. 60°, Öffnungsgröße ca. 100 x 120 x 60 cm
400,00 €	<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
100,00 €	<b>42</b>	
		Hand-Lackierkabine, Fabr. Walther, Type 77-2, Bj. 89, mit Absaugung durch das Dach
	<b>43</b>	
		Behälter zum Ölen von Schlössern, gefüllt mit Öl
120,00 €	<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
200,00 €	<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)
6.500,00 €	<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>
1.000,00 €	<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
1.000,00 €	<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
150,00 €	<b>49</b>	Pos. Bock- und Anlegeleitern unterschiedl. Höhen
100,00 €	<b>50</b>	mechan. Werkzeugheber, Hubhöhe ca. 180 cm
<b>13.870,00 €</b>	<b>Summe</b>	
	<b>Schleiferei</b>	
60,00 €	<b>51</b>	2 ält. Schleifplätze unterschiedl. Art, u.a. 1-seitiger Ständerschleifbock
25,00 €	<b>52</b>	ält. Teilewaage
400,00 €	<b>53</b>	1-seitiger Polierbock, Fabr. Greif, Arbeitsfl. ca. 10 cm
50,00 €	<b>54</b>	ält. doppels. Schleifbock
24.000,00 €	<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
	<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
50,00 €	<b>57</b>	Industriestaubsauger, Fabr. Schäfer, Type Manutec, zum Aufsetzen auf einen Staubsauger
900,00 €	<b>58</b>	Granulatmühle, Fabr. Tria, Einlaufbr. 30 cm, m. Absauganlage - 1989 angeschafft f. EUR 9.000,-
150,00 €	<b>59</b>	ält. Granulatmühle, Fabr. Alpine, Einlaufbr. 30 cm, Bj. 80
28.500,00 €	<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
50,00 €	<b>61</b>	Werkzeugheber
	<b>62</b>	3 ält. Verzahnungsmaschinen

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
100,00 €	<b>63</b>	
		2 kl. Senkrechtstoßmaschinen mit Schleppteller, angepasst auf die laufende Produktion
500,00 €	<b>64</b>	
		Doppelsexcenterpresse, Fabr. Müller Weingarten, Type X0SR, Presskraft 75 to, Aufspannfl. ca. 300 x 600 mm, ausgerüstet mit Nachlaufüberwachung, Bj. 57
	<b>65</b>	
		Pos. Metallregale zum Abstellen von Stanzwerkzeugen, an unterschiedl. Stellen in der Schleiferei
900,00 €	<b>66</b>	
		neigbare Excenterpresse, 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
300,00 €	<b>67</b>	
		gr. Pos. Metallstapelbehälter, Fabr. Schäfer, unterschiedl. Größen, im Betrieb verteilt
3.000,00 €	<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,-
150,00 €	<b>69</b>	
		Vertikalfräsmaschine, Fabr. Fritz Werner, Aufspannfl. 200 x 800 mm
200,00 €	<b>70</b>	
		Gewindeschneidmaschine, Fabr. Hegner
300,00 €	<b>71</b>	
		Arbeitstisch mit einer Tischbohrmaschine, Fabr. Flott, und einer Gewindebohrmaschine, Fabr. Hegner
100,00 €	<b>72</b>	
		ält. Mechanikerdrehbank, Fabr. Lion, Spitzenhöhe 100 mm, Spitzenweite 250 mm
150,00 €	<b>73</b>	
		Vierkant-Fräsmaschine, Fabr. Eubama, Sondermaschine, mit Beschickungsvorrichtung
	<b>74</b>	
		Sondermaschine zum Bearbeiten von Korkenziehergriffen, mit 2 vertikalen Gewindeschneidaggregaten und Magazinzuführung, über 30 Jahre alt
	<b>75</b>	
		Sondermaschine zum Bohren und Zentrieren von Spindeln, Fabr. Hofmann, Type H 15
2.500,00 €	<b>76</b>	
		Frärschärfvorrichtung zum Schleifen von Hartmetallfräsern, Fabr. MZ, Type M 603, Bj. 99 - seinerz. Neupreis wird angegeben mit ca. 10.300,- EUR
7.500,00 €	<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
31.000,00 €	<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

Taxwert	Nummer	Fremdrechte
500,00 €	<b>79</b>	Ölnebelabsauganlage, Fabr. Loas, angeschlossen an Kat.-Nr. 468+469, Bj. 91
4.000,00 €	<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,-
200,00 €	<b>81</b>	4 Stangenregale, Länge jeweils 300 cm, 2-seitig beschickbar, überwiegend 7 Etagen - Bewertung erfolgt ohne Inhalt
500,00 €	<b>82</b>	Schubmaststapler, Fabr. Lansig, Tragkraft 1,6 to, Batterie betrieben, mit Ladegerät, Bj. 76
24.000,00 €	<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
7.000,00 €	<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
5.000,00 €	<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,-
800,00 €	<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,-
7.000,00 €	<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
20,00 €	<b>88</b>	ält. Werkbank, 120 x 80 cm, mit Unterschränken und Schraubstock
120,00 €	<b>89</b>	Revolverdrehbank, Fabr. Lion, ausgerüstet mit 2 Werkzeugspindeln für 6 bzw. 8 Werkzeuge
80,00 €	<b>90</b>	hydr. Ablängmaschine, Fabr. Hezel
<b>150.105,00 €</b>	<b>Summe</b>	
		<b>Druckgiesserei</b>
50,00 €	<b>91</b>	ält. Portalkran, mit Kettenzug
500,00 €	<b>92</b>	Zinkdruckgußmaschine, Fabr. Frech, Type DAW 60, Druckkraft 60 to, Bj. 68

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
200,00 €	<b>93</b>	
		Formentemperiergerät, Fabr. Thermokast, Medium Strom
5.000,00 €	<b>94</b>	
		Warmkammer- Zinkdruckgußmaschine, Fabr. Frech, Type DAW 63, Druckkraft 63 to, Bj. 84, Serie 1190 - seinerz. NP EUR 77.000,-
30.000,00 €	<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,-
100,00 €	<b>96</b>	
		Säulenschwenkkran, Ausladung ca. 400 cm, Tragkraft 250 kg, mit einem Handkettenzug, Bj. 69
	<b>97</b>	
		Handstempeluhr, Fabr. Benzing
250,00 €	<b>98</b>	
		4-Backen Reduziermaschine, Fabr. HMP, Type RGS, Masch.-Nr. 4256, ausgerüstet mit Hammerwerkzeugen zum Reduzieren auf Durchmesser 7 mm, Bj. 88
100,00 €	<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
	<b>100</b>	
		Zählwaage, Fabr. Bizerba
100,00 €	<b>101</b>	
		ält. Säulenbohrmaschine, Fabr. Breboma
	<b>102</b>	
		Pos. ält. Werkbänke, teilweise mit Unterschränken
50,00 €	<b>103</b>	
		Metallkreissäge, Fabr. Thomas, Durchm. des Sägeblattes 250 mm
50,00 €	<b>104</b>	
		Palettenschwerlastregal, Gesamtlänge ca. 350 cm, Tiefe 60 cm, 6 Etagen
30,00 €	<b>105</b>	
		ält. Hartlötapparat
50,00 €	<b>106</b>	
		Tischbohrmaschine, Fabr. Flott, auf einem Untertisch
400,00 €	<b>107</b>	
		ält. Härteofen, max. 1.100°, Öffnungsgröße 200 x 200 x 400 mm
300,00 €	<b>108</b>	
		Umlufteinlassofen, ca. 300 x 300 x 500 mm, max. 1.300°
300,00 €	<b>109</b>	
		Umlufteinlassofen, ca. 300 x 300 x 500 mm, max. 1.300°
	<b>110</b>	
		Pos. ält. Metallregale, geschweisst bzw. geschraubt
<b>37.480,00 €</b>	<b>Summe</b>	
<b>Kunststoffabteilung</b>		
4.000,00 €	<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
3.200,00 €	<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>
250,00 €	<b>113</b>	
		Granulattrockner, Fabr. Arburg, Type 100, mit Fördereinrichtung, Bj. 87
1.800,00 €	<b>114</b>	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type Allrounder 270-210-500, Steckerfeld gesteuert, Schliesskraft 50 to, Bj. 86
1.000,00 €	<b>115</b>	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type Allrounder 270-210-500, Steckerfeld gesteuert, Schliesskraft 14,5 to, Bj. 80
2.000,00 €	<b>116</b>	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type Allrounder 320-210-750, Schliesskraft 75 to, Steckerfeld gesteuert, Bj. 86
3.000,00 €	<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,-
3.000,00 €	<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
1.200,00 €	<b>119</b>	
		Kunststoffspritzmaschine (Kniehebelmaschine), Fabr. Arburg, Type Allrounder 305-210-700, Schliesskraft 70 to, Bj. 81
50,00 €	<b>120</b>	
		Pos. Bockleitern unterschiedl. Art
60,00 €	<b>121</b>	
		2 Handpressen unterschiedl. Art
4.500,00 €	<b>122</b>	<b>Volksbank</b>
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type 320 M 850-210, Schliesskraft 85 to, Bj. 92
500,00 €	<b>123</b>	
		Formentemperiergerät
	<b>124</b>	
		Pos. Metallregale unterschiedl. Art, mit div. Zubehörteilen
300,00 €	<b>125</b>	
		Trockenschleuder, Fabr. Mistral, Type MO 450, Fassungsvermögen 20 kg
300,00 €	<b>126</b>	
		Trockenschleuder, Fabr. Mistral, Type MO 450, Fassungsvermögen 20 kg
100,00 €	<b>127</b>	
		Handwindenstapler, Fabr. Brauke, Tagkraft ca. 300 kg, Bj. 86
<b>25.260,00 €</b>	<b>Summe</b>	
	<b>Rommelabteilung</b>	
1.500,00 €	<b>128</b>	
		Rommeltrommel, Fabr. Rössler, Type R 250, int.-Nr. 4
1.000,00 €	<b>129</b>	
		Rommeltrommel / Rundvibrator, Fabr. Rössler, Type R 250, int.-Nr. 4, Bj. vermutl. 1989
1.000,00 €	<b>130</b>	
		Rommeltrockner, Fabr. Rössler, Type R 250, offenes Gehäuse
600,00 €	<b>131</b>	
		Rundvibrator, Fabr. Rössler, vermutl. Type R 340

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
1.200,00 €	<b>132</b>	
		Rundtrockenvibrator, Fabr. Spaleck, Type VA 340, Bj. 92
120,00 €	<b>133</b>	
		Säulenschwenkkran, Fabr. Demag, Tragkraft 250 kg, mit Elektrokettenzug, Bj. 69
600,00 €	<b>134</b>	
		ält. Rommelgerät, Fabr. Trowal, int.-Nr. 5
1.200,00 €	<b>135</b>	
		Rommeltrommel, Fabr. Rössler, Type vermutl. R 150, int.-Nr. 6, vermutl. Bj. 90
500,00 €	<b>136</b>	
		kl. Gleitschlifflocke, Fabr. Trowal, Type EG 110
1.000,00 €	<b>137</b>	
		2 Trommeln, Fabr. Trowal, mit dazwischen stehendem Durchlauftrockner, Bj. 73
	<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>8.720,00 €</b>	<b>Summe</b>	
	<b>Galvanik</b>	
18.000,00 €	<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
	<b>140</b>	
		Entchromungs- bzw. Entnickelungsanlage, ausgerüstet mit Spülvorrichtung, 2 Kunststofftanks, Kunststoffwanne mit Wasser, Gleichrichter, Fabr. Langbein Spannhäuser, Bj. 64
	<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,-
	<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 Trommelvernickelungsbädern, div. Spülwannen und Gleichrichtern, ca. 25 Jahre alt
150,00 €	<b>143</b>	
		2 ält. Trockenschleudern, Fabr. Mistral, Fassungsvermögen jeweils 20 kg
10,00 €	<b>144</b>	
		Sackkarre, luftbereift
50,00 €	<b>145</b>	
		Palettenhubwagen
	<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
1.050,00 €	<b>147</b>	
		7 Chemikalien-Auffangwannen, ca. 150 x 200 cm, Farbe blau

<b>Taxwert</b>	<b>Nummer</b>	<b>Fremdrechte</b>
2.000,00 €	<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,-
1.000,00 €	<b>149</b>	ält. Kammerfilterpresse, Fabr. Netsch, mit 30 Platten, 630 x 630 mm, Membranpumpe, Fabr. Hapel - 1990 angeschafft
	<b>150</b>	Einrichtung von 3 Chemieräumen, best. aus einer Löschanlage, fest installiert, Schwerlastregalen, Tiefe 60 cm, überwiegend fest installiert
<b>22.260,00 €</b>	<b>Summe</b>	
289.105,00 €	<b>Gesamtsumme</b>	

**Katalog-Nr.: 200**

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

