

Bewertungs - Gutachten des beweglichen Anlagevermögens

der Firma

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

Stichtag: **Freitag, 20. März 2009**

Fortführungswert: **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 / mail@gmv-reinhard.de

Grundsätzliches

Die Grundlage für die Erstellung dieses Inventar- und Bewertungsgutachtens besteht in dem Wunsch der auf der Titelseite genannten Firma, nach einer Bewertung des vom Auftraggeber benannten Anlagevermögens unter dem Gesichtspunkt der Betriebsauflösung. Es erfolgte eine Besichtigung und körperhafte Aufnahme vor Ort. 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, daher können auch versteckte Mängel nicht ausgeschlossen werden.

Taxpreise

Beim Handel mit gebrauchten Maschinen und Betriebseinrichtungen gibt es keine Festpreise. Die endgültige Preisgestaltung unterliegt in der Regel der Verhandlung. Daher können die eingesetzten Taxpreise auch nur als Verhandlungsgrundlage angesehen werden, so dass es durchaus auch zu Verschiebungen kommen kann, 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

Die eingesetzten Taxwerte basieren auf Erfahrungswerte, so dass sie mit einem hohen Grad an Wahrscheinlichkeit in der Summe auch zu erreichen sind. Damit soll ausgedrückt werden, dass es zu Verschiebungen bei einzelnen Positionen kommen kann dergestalt, dass der Taxpreis einmal nicht erreicht wird und in anderen Fällen überschritten wird.

Fremdrechte

Auf eine Ausweisung der Fremdrechte wurde auf Wunsch des Auftraggebers verzichtet.

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

Abteilung	Liquidationswert	Fremdrechte	Liquidationswert ohne
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
Gesamtsumme	289.105,00 €	198.000,00 €	91.105,00 €

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 €
		0,00 €	0,00 €	289.105,00 €	573.970,00 €

Sparkasse Oberhausen

33	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,-	5.500,00 €
37	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,-	7.000,00 €
60	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	28.500,00 €
95	CNC-Warmkammer-Zinkdruckgußmaschine, Fabr. Frech, Type DAW 80 S DV, Druckkraft 80 to, Bj. 8/97 - seinerz. NP EUR 170.000,-	30.000,00 €
Taxwert Summe		71.000,00 €

Grenke Leasing

78	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	31.000,00 €
87	vollautomat. Gewindeschneidmaschine, Fabr. Cri-Dan-Kadett, ausgerüstet mit Stangenmagazin, Länge 300 cm, frei programmierbarer Steuerung - 2001 gebraucht angeschafft, EK-Wert 25.000,- EUR	7.000,00 €
Taxwert Summe		38.000,00 €

Volksbank

46	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,-	6.500,00 €
55	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	24.000,00 €
122	Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type 320 M 850-210, Schliesskraft 85 to, Bj. 92	4.500,00 €
139	CNC-Entfettungsanlage, Fabr. Dürr, Type Ecoclean 82 S, ausgerüstet mit Beschickungseinrichtung, Schleusenüberwachung, Fabr. Meccos, Bj. 1996 - seinerz. Neupreis ca. 115.000,- EUR	18.000,00 €
Taxwert Summe		53.000,00 €

Merkur Leasing

83	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	24.000,00 €
84	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	7.000,00 €
85	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,-	5.000,00 €
Taxwert Summe		36.000,00 €
Gesamtsumme		198.000,00 €

Taxwert	Nummer	Fremdrechte
Büro		
50,00 €	1	Schreibtisch, abgewinkelt, buchef., mit Unterschrank
20,00 €	2	2 Drehstühle, Stoff dunkelrot
	3	ält. Schreibtisch, nussbaumf., mit Unterschrank und Drehstuhl
20,00 €	4	kl. Bürotisch, 60 x 60 cm, mit Drehstuhl, ält. Typenrad Schreibmaschine und Büroregal, 70 x 190 x 40 cm, buchef.
5,00 €	5	Typenrad Schreibmaschine, Fabr. Canon
20,00 €	6	PC, Tower-Bauweise, vermutl. Pentium III, 500 MHz, 3 1/2" Diskettenstation, CD-ROM, ZIP, 17" Monitor
10,00 €	7	Nadeldrucker, Fabr. Oki, Type Mikroline 520
5,00 €	8	Rechenmaschine und Anrufbeantworter
130,00 €	Summe	
Lager und Nebenräume		
100,00 €	9	2 Palettenhubwagen, Fabr. Wagner
3.000,00 €	10	Dreirad-Elektrostapler, Fabr. Crown, Batterie betrieben, Tragkraft 1400 kg, max. Hubhöhe 430 cm, mit Ladegerät, Bj. 97 - seinerz. NP EUR 19.000,-
30,00 €	11	Aluanlegeleiter, Fabr. Haca, Höhe ca. 300 cm
20,00 €	12	ält. Deichseltransportwagen, ca. 100 x 70 cm, mit Holzaufsatz
1.000,00 €	13	Müllpresscontainer (Absetzcontainer), Fabr. Tiek, Type HSC/10 AK, Nutzvolumen 10 cbm, Leergewicht 2.870 kg, Bj. 95
4.150,00 €	Summe	
Warenannahme		
150,00 €	14	Hebegerät, manuell verfahrbar, arbeitet mittels einer elektr. Seilwinde, max. Tragkraft vermutl. 300 kg, Bj. 97
150,00 €	Summe	
Kraftfahrzeuge		
500,00 €	15	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 €	16	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

Taxwert	Nummer	Fremdrechte
400,00 €	17	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
1.200,00 €	Summe	
Versand		
300,00 €	18	6 Felder Metallregal, Fabr. Bito, Höhe ca. 320 cm, verzinkt, 9 Etagen, mit 2 davor gesetzten Leitern
400,00 €	19	Kunststoffumbindeautomat, Fabr. Brüninghaus, ca. 2 Jahre alt
30,00 €	20	Etikettendruckgerät, Fabr. Uticoder, Type 2104
350,00 €	21	7 jung. Packpapierabrollgeräte
	22	gr. Pos. Metallregale unterschiedl. Art, ca. 59 lfdm., Höhe ca. 320 cm, geschraubt, teilweise mit div. Metallstapelkästen
100,00 €	23	Blister-Rahmenschnidmaschine, Fabr. Illig, Schneidfl. ca. 60 cm, geeignet für Messerschnitten mit Druckbalken
300,00 €	24	Blisteranlage, Fabr. Illig, Rahmengröße ca. 40 x 50 cm
1.200,00 €	25	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 €	26	ält. Einlassofen, Fabr. Heraeus, Type RL 320, Nenntemperatur 650°
250,00 €	27	Härteofen, Fabr. Heraeus, max. 1.300°, Öffnungsgröße 300 x 250 x 500 mm
2.980,00 €	Summe	
Werkzeugbau		
1.800,00 €	28	Universalfräsmaschine, Fabr. Deckel, Type FP 1, Masch.-Nr. 52036/08, mit kl. Teilkopf, Bj. Vermutl. 85
2.500,00 €	29	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 €	30	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 €	31	L+Z-Drehbank, Fabr. Präwema, Spitzenhöhe 200 mm, Spitzenweite 1000 mm, mit Schnellspannvorrichtung, Metallschrank und Zubehör
400,00 €	32	Säulenbohr- bzw. Gewindeschneidmaschine, Fabr. Alzmetall, Type AB 4 HST, mit Maschinenschraubstock

Taxwert	Nummer	Fremdrechte
5.500,00 €	33	Sparkasse Oberhausen
		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 €	34	
		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 €	35	
		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
13.800,00 €	Summe	
		Erodiererei
2.000,00 €	36	
		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 €	37	Sparkasse Oberhausen
		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,-
9.000,00 €	Summe	
		Stanzerei
400,00 €	38	
		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 €	39	
		hydr. Exzenterpresse, Fabr. EBU, Type H 40, Masch.-Nr. P53878-91, Presskraft 40 to, Aufspannfl. ca. 400 x 600 mm, Bj. 91
400,00 €	40	
		Umlufttrockenofen, Fabr. Heraeus, max. 60°, Öffnungsgröße ca. 100 x 120 x 60 cm
400,00 €	41	
		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 €	42	
		Hand-Lackierkabine, Fabr. Walther, Type 77-2, Bj. 89, mit Absaugung durch das Dach
	43	
		Behälter zum Ölen von Schlössern, gefüllt mit Öl
120,00 €	44	
		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 €	45	
		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 €	46	Volksbank
		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,-

Taxwert	Nummer	Fremdrechte
1.000,00 €	47	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 €	48	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 €	49	Pos. Bock- und Anlegeleitern unterschiedl. Höhen
100,00 €	50	mechan. Werkzeugheber, Hubhöhe ca. 180 cm
13.870,00 €	Summe	
	Schleiferei	
60,00 €	51	2 ält. Schleifplätze unterschiedl. Art, u.a. 1-seitiger Ständerschleifbock
25,00 €	52	ält. Teilewaage
400,00 €	53	1-seitiger Polierbock, Fabr. Greif, Arbeitsfl. ca. 10 cm
50,00 €	54	ält. doppels. Schleifbock
24.000,00 €	55	Volksbank 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
	56	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 €	57	Industriestaubsauger, Fabr. Schäfer, Type Manutec, zum Aufsetzen auf einen Staubsauger
900,00 €	58	Granulatmühle, Fabr. Tria, Einlaufbr. 30 cm, m. Absauganlage - 1989 angeschafft f. EUR 9.000,-
150,00 €	59	ält. Granulatmühle, Fabr. Alpine, Einlaufbr. 30 cm, Bj. 80
28.500,00 €	60	Sparkasse Oberhausen 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 €	61	Werkzeugheber
	62	3 ält. Verzahnungsmaschinen

Taxwert	Nummer	Fremdrechte
100,00 €	63	
		2 kl. Senkrechtstoßmaschinen mit Schleppteller, angepasst auf die laufende Produktion
500,00 €	64	
		Doppelsexcenterpresse, Fabr. Müller Weingarten, Type X0SR, Presskraft 75 to, Aufspannfl. ca. 300 x 600 mm, ausgerüstet mit Nachlaufüberwachung, Bj. 57
	65	
		Pos. Metallregale zum Abstellen von Stanzwerkzeugen, an unterschiedl. Stellen in der Schleiferei
900,00 €	66	
		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 €	67	
		gr. Pos. Metallstapelbehälter, Fabr. Schäfer, unterschiedl. Größen, im Betrieb verteilt
3.000,00 €	68	
		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 €	69	
		Vertikalfräsmaschine, Fabr. Fritz Werner, Aufspannfl. 200 x 800 mm
200,00 €	70	
		Gewindeschneidmaschine, Fabr. Hegner
300,00 €	71	
		Arbeitstisch mit einer Tischbohrmaschine, Fabr. Flott, und einer Gewindebohrmaschine, Fabr. Hegner
100,00 €	72	
		ält. Mechanikerdrehbank, Fabr. Lion, Spitzenhöhe 100 mm, Spitzenweite 250 mm
150,00 €	73	
		Vierkant-Fräsmaschine, Fabr. Eubama, Sondermaschine, mit Beschickungsvorrichtung
	74	
		Sondermaschine zum Bearbeiten von Korkenziehergriffen, mit 2 vertikalen Gewindeschneidaggregaten und Magazinzuführung, über 30 Jahre alt
	75	
		Sondermaschine zum Bohren und Zentrieren von Spindeln, Fabr. Hofmann, Type H 15
2.500,00 €	76	
		Frärschärfvorrichtung zum Schleifen von Hartmetallfräsern, Fabr. MZ, Type M 603, Bj. 99 - seinerz. Neupreis wird angegeben mit ca. 10.300,- EUR
7.500,00 €	77	
		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 €	78	Grenke Leasing
		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 €	79	Ölnebelabsauganlage, Fabr. Loas, angeschlossen an Kat.-Nr. 468+469, Bj. 91
4.000,00 €	80	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 €	81	4 Stangenregale, Länge jeweils 300 cm, 2-seitig beschickbar, überwiegend 7 Etagen - Bewertung erfolgt ohne Inhalt
500,00 €	82	Schubmaststapler, Fabr. Lansig, Tragkraft 1,6 to, Batterie betrieben, mit Ladegerät, Bj. 76
24.000,00 €	83	Merkur Leasing 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 €	84	Merkur Leasing 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 €	85	Merkur Leasing 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 €	86	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 €	87	Grenke Leasing 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 €	88	ält. Werkbank, 120 x 80 cm, mit Unterschränken und Schraubstock
120,00 €	89	Revolverdrehbank, Fabr. Lion, ausgerüstet mit 2 Werkzeugspindeln für 6 bzw. 8 Werkzeuge
80,00 €	90	hydr. Ablängmaschine, Fabr. Hezel
150.105,00 €	Summe	
		Druckgiesserei
50,00 €	91	ält. Portalkran, mit Kettenzug
500,00 €	92	Zinkdruckgußmaschine, Fabr. Frech, Type DAW 60, Druckkraft 60 to, Bj. 68

Taxwert	Nummer	Fremdrechte
200,00 €	93	
		Formentemperiergerät, Fabr. Thermokast, Medium Strom
5.000,00 €	94	
		Warmkammer- Zinkdruckgußmaschine, Fabr. Frech, Type DAW 63, Druckkraft 63 to, Bj. 84, Serie 1190 - seinerz. NP EUR 77.000,-
30.000,00 €	95	Sparkasse Oberhausen
		CNC-Warmkammer-Zinkdruckgußmaschine, Fabr. Frech, Type DAW 80 S DV, Druckkraft 80 to, Bj. 8/97 - seinerz. NP EUR 170.000,-
100,00 €	96	
		Säulenschwenkkran, Ausladung ca. 400 cm, Tragkraft 250 kg, mit einem Handkettenzug, Bj. 69
	97	
		Handstempeluhr, Fabr. Benzing
250,00 €	98	
		4-Backen Reduziermaschine, Fabr. HMP, Type RGS, Masch.-Nr. 4256, ausgerüstet mit Hammerwerkzeugen zum Reduzieren auf Durchmesser 7 mm, Bj. 88
100,00 €	99	
		4-Backen Reduziermaschine, Fabr. HMP, Type RGS, Masch.-Nr. 4256, ausgerüstet mit Hammerwerkzeugen zum Reduzieren um 7 mm, Bj. vermutl. 60er Jahre
	100	
		Zählwaage, Fabr. Bizerba
100,00 €	101	
		ält. Säulenbohrmaschine, Fabr. Breboma
	102	
		Pos. ält. Werkbänke, teilweise mit Unterschränken
50,00 €	103	
		Metallkreissäge, Fabr. Thomas, Durchm. des Sägeblattes 250 mm
50,00 €	104	
		Palettenschwerlastregal, Gesamtlänge ca. 350 cm, Tiefe 60 cm, 6 Etagen
30,00 €	105	
		ält. Hartlötapparat
50,00 €	106	
		Tischbohrmaschine, Fabr. Flott, auf einem Untertisch
400,00 €	107	
		ält. Härteofen, max. 1.100°, Öffnungsgröße 200 x 200 x 400 mm
300,00 €	108	
		Umlufteinlassofen, ca. 300 x 300 x 500 mm, max. 1.300°
300,00 €	109	
		Umlufteinlassofen, ca. 300 x 300 x 500 mm, max. 1.300°
	110	
		Pos. ält. Metallregale, geschweisst bzw. geschraubt
37.480,00 €	Summe	
Kunststoffabteilung		
4.000,00 €	111	
		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 €	112	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type 500-210 320D, Schliesskraft 50 to, Bj. 89 - seinerz. NP EUR 40.000,-

Taxwert	Nummer	Fremdrechte
250,00 €	113	
		Granulattrockner, Fabr. Arburg, Type 100, mit Fördereinrichtung, Bj. 87
1.800,00 €	114	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type Allrounder 270-210-500, Steckerfeld gesteuert, Schliesskraft 50 to, Bj. 86
1.000,00 €	115	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type Allrounder 270-210-500, Steckerfeld gesteuert, Schliesskraft 14,5 to, Bj. 80
2.000,00 €	116	
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type Allrounder 320-210-750, Schliesskraft 75 to, Steckerfeld gesteuert, Bj. 86
3.000,00 €	117	
		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 €	118	
		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 €	119	
		Kunststoffspritzmaschine (Kniehebelmaschine), Fabr. Arburg, Type Allrounder 305-210-700, Schliesskraft 70 to, Bj. 81
50,00 €	120	
		Pos. Bockleitern unterschiedl. Art
60,00 €	121	
		2 Handpressen unterschiedl. Art
4.500,00 €	122	Volksbank
		Kunststoffspritzmaschine, Fabr. Arburg, Type 320 M 850-210, Schliesskraft 85 to, Bj. 92
500,00 €	123	
		Formentemperiergerät
	124	
		Pos. Metallregale unterschiedl. Art, mit div. Zubehörteilen
300,00 €	125	
		Trockenschleuder, Fabr. Mistral, Type MO 450, Fassungsvermögen 20 kg
300,00 €	126	
		Trockenschleuder, Fabr. Mistral, Type MO 450, Fassungsvermögen 20 kg
100,00 €	127	
		Handwindenstapler, Fabr. Brauke, Tagkraft ca. 300 kg, Bj. 86
25.260,00 €	Summe	
	Rommelabteilung	
1.500,00 €	128	
		Rommeltrommel, Fabr. Rössler, Type R 250, int.-Nr. 4
1.000,00 €	129	
		Rommeltrommel / Rundvibrator, Fabr. Rössler, Type R 250, int.-Nr. 4, Bj. vermutl. 1989
1.000,00 €	130	
		Rommeltrockner, Fabr. Rössler, Type R 250, offenes Gehäuse
600,00 €	131	
		Rundvibrator, Fabr. Rössler, vermutl. Type R 340

Taxwert	Nummer	Fremdrechte
1.200,00 €	132	
		Rundtrockenvibrator, Fabr. Spaleck, Type VA 340, Bj. 92
120,00 €	133	
		Säulenschwenkkran, Fabr. Demag, Tragkraft 250 kg, mit Elektrokettenzug, Bj. 69
600,00 €	134	
		ält. Rommelgerät, Fabr. Trowal, int.-Nr. 5
1.200,00 €	135	
		Rommeltrommel, Fabr. Rössler, Type vermutl. R 150, int.-Nr. 6, vermutl. Bj. 90
500,00 €	136	
		kl. Gleitschlifflocke, Fabr. Trowal, Type EG 110
1.000,00 €	137	
		2 Trommeln, Fabr. Trowal, mit dazwischen stehendem Durchlauftrockner, Bj. 73
	138	
		Abwasserbehandlungsanlage, Fabr. Rössler, Type Z 300 Turboflock, mit Pumpe und Hebeeinrichtung zum Abpumpen des gesamten Abwassers der Rommelanlagen in diese Kat.-Nr., Bj. 90
8.720,00 €	Summe	
	Galvanik	
18.000,00 €	139	Volksbank
		CNC-Entfettungsanlage, Fabr. Dürr, Type Ecoclean 82 S, ausgerüstet mit Beschickungseinrichtung, Schleusenüberwachung, Fabr. Meccos, Bj. 1996 - seinerz. Neupreis ca. 115.000,- EUR
	140	
		Entchromungs- bzw. Entnickelungsanlage, ausgerüstet mit Spülvorrichtung, 2 Kunststofftanks, Kunststoffwanne mit Wasser, Gleichrichter, Fabr. Langbein Spannhäuser, Bj. 64
	141	
		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,-
	142	
		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 €	143	
		2 ält. Trockenschleudern, Fabr. Mistral, Fassungsvermögen jeweils 20 kg
10,00 €	144	
		Sackkarre, luftbereift
50,00 €	145	
		Palettenhubwagen
	146	
		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 €	147	
		7 Chemikalien-Auffangwannen, ca. 150 x 200 cm, Farbe blau

Taxwert	Nummer	Fremdrechte
2.000,00 €	148	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 €	149	ält. Kammerfilterpresse, Fabr. Netsch, mit 30 Platten, 630 x 630 mm, Membranpumpe, Fabr. Hapel - 1990 angeschafft
	150	Einrichtung von 3 Chemieräumen, best. aus einer Löschanlage, fest installiert, Schwerlastregalen, Tiefe 60 cm, überwiegend fest installiert
22.260,00 €	Summe	
289.105,00 €	Gesamtsumme	

Katalog-Nr.: 200

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

