

Spezialist für Zerspanung
und Montage

LBPPRODUKTION
ZERSPANUNG + MONTAGE

- Unternehmensprofil -

www.lbproduktion.de

E-Mail: info@lbproduktion.de

Telefon (+49) 651 / 9492 - 313

Telefax (+49) 651 / 9492 - 154

LB Produktion GmbH & Co. KG
Schiffstr. 3; D-54293 Trier

Profil

LB Produktion GmbH & Co. KG ist ein reines Dienstleistungsunternehmen mit zwei Geschäftsbereichen:

- Spanabhebende Lohnfertigung an schweren Werkstücken
- Lohnmontage von komplexen und großen Maschinenkomponenten

LB Produktion GmbH & Co. KG bietet diese Dienstleistungen Maschinen- und Anlagenbauunternehmen an und ist auf folgende Bereiche spezialisiert:

- Kleine Stückzahlen bis Einzelanfertigungen
- Sonderanfertigung
- Große bis sehr große Teile und Baugruppen (untypische Teile aus Sicht der Kunden)
- Hydraulische Aggregate oder Maschinen

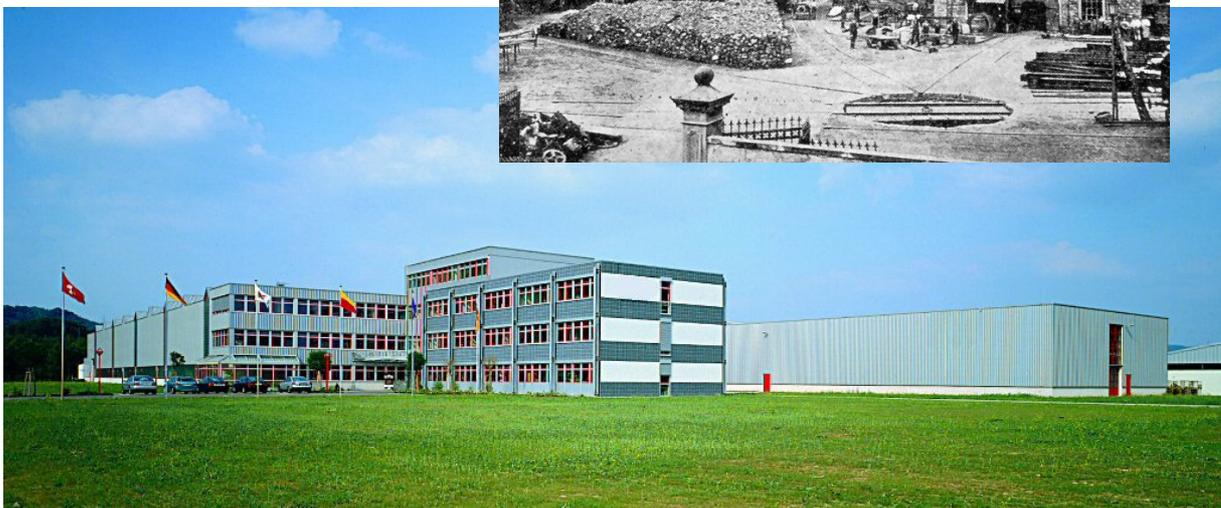
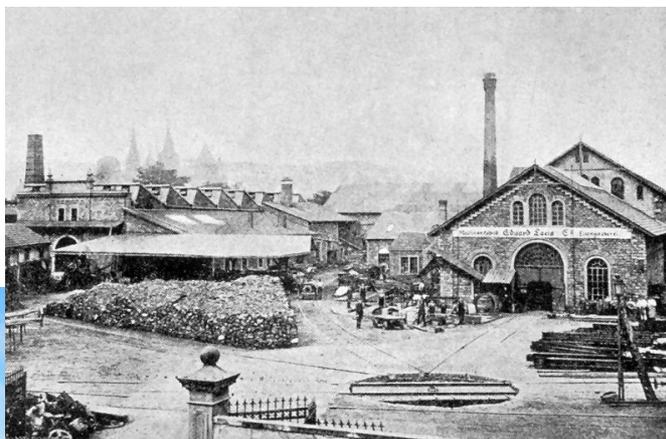
Für die Kunden entstehen dadurch mehrere Vorteile. Die Arbeitsabläufe können anhand typischer Losgrößen optimiert werden und es entstehen Rationalisierungseffekte in der Produktion. Hinsichtlich der Kapazitätsplanung in der Produktion ist nach Auslagerung von Kleinserienprodukten eher eine Vollausslastung erreichbar. Insgesamt wird die Flexibilität in der Produktionsplanung durch die Zusammenarbeit mit einem externen Lohnbearbeiter erhöht.

In der Montage können sowohl Auftragsspitzen als auch überdimensionale Maschineneinheiten an eine hoch qualifizierte Mannschaft mit hervorragend geeigneten Hallenkapazitäten abgegeben werden. Eigene Ressourcen stehen für Servicearbeiten und schnelle Reaktionen beim Endanwender der Maschinen zur Verfügung auch hohe Investitionen in Gebäude können vermieden werden.

LB Produktion GmbH & Co. KG ist mit seinem Anspruch an Qualität und Zuverlässigkeit ein kompetenter und anerkannter Partner für den international aufgestellten Maschinen- und Anlagenbau. Es ist ein junges Unternehmen mit langer Tradition.

Historie

- 1860 Gründung als Gießerei durch Eduard Laeis
- 1878 Beginn des Pressenbaus (Steinpressen)
- 1960 Einführung Ölhydraulischer Pressen
- 1989 Übernahme aller Gesellschaftsanteile durch die Bucher Industries AG (Niederweningen/Schweiz) und Umbenennung in Laeis Bucher GmbH
- 1997 Werksneubau in Trier/Hafen
- 2002 Die LB Produktion GmbH wird gegründet und übernimmt von der Laeis Bucher GmbH die Mitarbeiter und Einrichtungen der Fertigung und Montage.
- 2006 Übernahme aller Gesellschaftsanteile durch die Hydraulik Nord GmbH, Parchim und Umfirmierung in LB Produktion GmbH & Co. KG



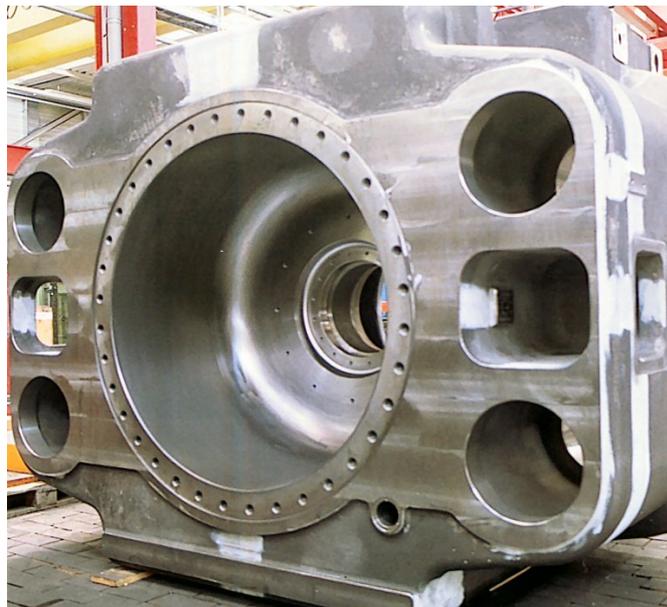
Leistungen und Maschinelle Ausstattung

In der **Montage** verfügt LB Produktion GmbH & Co. KG über das notwendige Know-how um alle Arbeiten in den Bereichen Mechanik, Hydraulik und Elektronik mit qualifiziertem Personal durchzuführen. Für das Handling größerer Komponenten steht eine Krankapazität von max. 98 to zur Verfügung (Hakenhöhe 14 m). Nach der Montage werden die geforderten mechanischen, hydraulischen und elektrischen Funktionstests und Endprüfungen durchgeführt und dokumentiert. Die Verpackung der Maschinen erfolgt auch seefest mit eigenen Mitarbeitern. Das Werksgelände ist mit einem eigenen Gleisanschluss ausgestattet.

Im Bereich der spanabhebenden **Fertigung** werden folgende Bearbeitungsmöglichkeiten angeboten:

- Drehen
- Schleifen
- Fräsen
- Bohren

Ein Schwerpunkt der LB Produktion GmbH & Co. KG sind große Teile. Es können Werkstückgewichte bis zu 46 to bearbeitet werden. Die Säulendrehmaschinen verfügen über Spitzweiten bis zu 8 Metern.



Presszylinder
(ca. 36 to Stückgewicht)



Bohrwerke:

Arb.-platz	Benennung/ Hersteller	Tischfläche / Weg	Belastung in to	Spindel / Antrieb	Verfahrenswege in den Achsen			
					X	Y	Z	W
021	CNC-Plattenbohrwerk / Pama Speedram 1000	3000*2500	46,0	ø 150/46kW	6000	3000	2000	1000+700
022	CNC-Bearbeitungszentrum / Kolb Cubimat HC	3000*2000/ Wechselpaletten	40,0	63kW	4000	3000	2500	1200+900
024	NC-Tischbohrwerk / Wotan B105M	1120*2000	4,0	ø 105/13kW	1400	1000	1000	600
025	CNC-Tischbohrwerk / Union CBFK 150/2	2000*1600	12,0	ø 150/50 kW	3000	2000	1600	700
027	CNC-Tischbohrwerk / Wotan Rapid3	2500*2000	20,0	ø 160/62kW	4000	2350	1600	1000
028	CNC-Tischbohrwerk / Wotan Rapid1	1120*1400	6,0	ø 105/45kW	2000	1250	1000	600
029	CNC-Tischbohrwerk / Union CBFT105	1000*1250	4,0	ø 105/26kW	1250	1000	800	450

Bohrmaschinen:

Arb.-platz	Benennung/ Hersteller	Grundplatte	max. Bohr ø Tiefe	Ausladung	Spindelnase bis Grundplatte	maximale Werkstückhöhe
061	Bohrmaschine Elha80/2500	1300*2740	ø 80/550	655-2200	495-1960	M42/1620
062	Bohrmaschine Donau DR50	750*1200	ø 30/220	570-1270	480-830	
064	NC Bohrmaschine Donau DIGI40	600*1200	ø 23/125	305-1105	330-780	



Drehmaschinen:

Arb.-platz	Benennung/ Hersteller	max. ϕ über Bett / Planschieber	Spitzenweite	Spindeltrieb
001	Drehmaschine / Stankoimport	ϕ 890/ ϕ 610	8000	22.0kW
002	Drehmaschine / VDF-Boehringer	ϕ 1000/ ϕ 715	3000	15.0kW
004	Drehmaschine / VDF DUE560	ϕ 570/ ϕ 365	2000	11.0kW
006	Drehmaschine / VDF D420	ϕ 425/ ϕ 200	1150	11.0kW
006	Drehmaschine / VDF D420	ϕ 425/ ϕ 200	1650	11.0kW
012	CNC-Drehmaschine / GIANA 14	ϕ 1620/ ϕ 1150	7000	60.0kW
013	CNC-Drehmaschine / Gildemeister NEF560	ϕ 560/ ϕ 250	1000	22.0kW
014	CNC-Drehmaschine / Gildemeister MD5	ϕ 560/ ϕ 250	1000	28.0kW
015	CNC-Drehmaschine / Gildemeister MDW40	ϕ 1200/ ϕ 800	4000	61.0kW



Fräsmaschinen:

Arb.-platz	Benennung/ Hersteller	Tischfläche	Belastung in to	Werkzeugaufnahme / Antrieb	Verfahrwege/Achsen		
					X	Y	Z
031	CNC-Bearbeitungszentrum Vertikal / Okuma	460*1000	0,5	Sk50 / 11kW	762	460	450
032	CNC-Fräsmaschine / Avia	230*1000	0,4	Sk40 / 2.2kW	763	480	450
033	CNC-Fräsmaschine / Huron DX/TF	700*1350	1,2	Sk50 / 12.2kW	1200	700	665
034	CNC-Fräsmaschine / Huron Type TXB833	920*3200	7,5	Sk50 / 28.0kW	3000	1000	1000



Schleifmaschinen:

Arb.-platz	Benennung/ Hersteller	Tischfläche	max. ø * Tiefe	Belastung in to	Verfahrwege/Achsen		
					L	B	H
205	NC-Vertikalschleifm. / Favretto	1600*800		1,8	1600	900	710
206	Horizontalschleifm. / Blohm	1200*300		0,8	1200	350	560
207	Universalschleifm. / Schütte	Fasenschleifmaschine			550		
212	Vertikalschleifm.	2100*600		2,0	2000	670	465
073	Honmaschine		ø 1120*1440				

Stoß- und Nutenziehmaschinen:

Arb.-platz	Benennung/ Hersteller	Tischfläche	Belastung in to	Hubweg	Tischverfahrweg		Höhe zw. Tisch/ Stößel
					X	Y	
051	Stoßmaschine Ravensburg AG	ø 1000	4	600	1600	900	750
053	Nutenziehmaschine TGW HKZ 70 / 600	380*680	2	600	Nutzbreite 3 - 70 Bohrungsbereich: ø 10 bis ø 600	350	560

**Einrichtungen:**

Arb.-platz	Benennung/ Hersteller	Arbeitsbereich, Sonstiges
081	Anreißplatz	3D Messmaschine Stiefelmayer Messbereich X=3370 Y=1500 Z=1200 3D Messmaschine Stiefelmayer Messbereich X=7370 Y=1800 Z=1600
203	Härterei	Ofengröße 500*800*1200, glühen 500kg, härten 250kg
701	Montage	Krananlage 98t, Hakenhöhe 10,5m (mit Montagegrube + 3 m), Fläche 120 x 22 m
701	Lackieranlage	Teilegröße 3 x 3 x 7m

Standort

Sie finden die LB Produktion GmbH & Co. KG in einem neuen Industriegebiet mit direktem Anschluss zu den Autobahnen A64 (Trier – Luxemburg), A602 (Schweich – Trier) und A1 (Hamburg – Saarbrücken). Die nächstgelegenen Flughäfen sind in Luxemburg, Saarbrücken und Frankfurt-Hahn.

Adresse:
Schiffstraße 3
54293 Trier



LB Produktion GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der Hydraulik Nord-Gruppe (www.hnp.de)