

FIRMA	ORT	Geschäftszweig Art der Erzeugnisse	Ge- gründet	Umfang der Erzeugnisse (Jahresumsatz)	Zahl der Arbeiter	Maschinen- kräfte HP	Absatzgebiet
Eulenberg, Moenting & Co. m. b. H.	Mülheim a. Rh.	Eisengießerei und Maschinen- fabrik Die Eisengießerei erzeugt Qualitätsguß, säure- und feuerbeständig. Spezialitäten der Maschinenfabrik: Kältemaschinen, Dampf- und Transmissionshämmer, Apparatebau	1869	—	anfangs: ca. 20 jetzt: ca. 100	anfangs: 20 jetzt: 120	Ganz Deutschland, Schweiz, Frank- reich, Spanien, Rußland, Türkei, Italien, England u. Kolonien, Amerika
Gasmotorenfabrik Akt.-Ges. Köln-Ehrenfeld, vormals C. Schmitz,	Köln-Ehrenfeld	Herstellung von Verbrennungs- motoren aller Art und Saug- gasanlagen Leuchtgasmaschinen, Motoren f. flüssige Brennstoffe, insbesondere Dieselmotoren, Sauggasmotoren, Generatorgasanlagen, Motorlokomobilen, Motorlokomotiven, Kompressoren, Abgasheiztöpfe	1893	1910: Umsatz ca. 1 400 000 M.	anfangs: — 1910: ca. 300	anfangs: — jetzt: ca. 200	In- und Ausland
Gasmotorenfabrik Deutz	Köln-Deutz	Maschinenfabrik Verbrennungsmotoren, Gasgeneratoren, Lokomotiven, Pumpen, Kompressoren, Automobile	1864	1909/10: 4300 Verbren- nungsmotoren, neben anderen Lieferungen, Umsatz 15 Mill. Mark	anfangs: 70 jetzt: 3400 in Deutz	anfangs: 16 jetzt: 2500	Unbegrenzt
Gottf. Hagen	Köln-Kalk	Bleiwaren, Gummiwaren, Akku- mulatoren	1827	1827: 50000 M. 1910: über 15000000 M.	anfangs: 2 jetzt: 1200	anfangs: 1 Göpel mit Pferd jetzt: 1400 PS	Ganz Deutschland, Export nach allen Ländern
F. A. Herbertz	Köln-Ehrenfeld	Maschinenfabrik u. Eisengießerei Pferdestall- und Garage-Einrichtungen	1863	—	anfangs: 5 jetzt: 125	anfangs: — jetzt: 80	Unbegrenzt
H. Hommel, Mainz G. m. b. H.	Mainz Zweigniederlassung Köln	Werkzeuge Spezialitäten: Meßwerkzeuge in Präzisionsausführung, Schneidwerkzeuge, Einrichtung und Lieferung kompletter Werkstätten	1876	1876: 100000 M. 1910: 3000000 M.	anfangs: 6 jetzt: 350	anfangs: 2 jetzt: 200	Deutschland, Sämtliche euro- päische Staaten, Amerika, Kolonien

KÖLNER BEZIRKSVEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

FIRMA	ORT	Geschäftszweig Art der Erzeugnisse	Ge- gründet	Umfang der Erzeugnisse (Jahresumsatz)	Zahl der Arbeiter	Maschinen- kräfte HP	Absatzgebiet
Leonh. Hopmann	Köln-Ehrenfeld	Maschinenfabrik Aufzüge aller Art	1883	1883: 30 Anlagen 1910: 240 Anlagen	anfangs: 15 jetzt: 110	anfangs: 6 jetzt: 22	Rheinprovinz, Westfalen, Belgien, Oesterreich
Kalker Werkzeug- maschinen-Fabrik Breuer, Schumacher & Co., A.-G.	Köln-Kalk	Maschinenfabrik Werkzeugmaschinen, Hilfsmaschinen für Hütten- und Walzwerke, Stahl- und Walz- werks-Anlagen, hydraulische Maschinen	1871	1871: 300000 M. 1910: 6000000 M.	anfangs: 60 jetzt: 750	anfangs: 30 jetzt: ca. 1500	Inland sowie das gesamte Ausland
Kölner Werkzeug- maschinen-Fabrik Wilh. Quester	Köln-Sülz	Maschinenfabrik Maschinen zur Tabakfabrikation	1854	—	anfangs: 15 jetzt: 95	anfangs: 3 jetzt: 150	Unbegrenzt
Köln-Lindenthaler Metallwerke A.-G. s. u. „Sonstige Industriezweige“.							
Ernst Kook G. m. b. H.	Köln-Ehrenfeld	Motoren- und Maschinenfabrik Motoren für alle Brennstoffe	1886	1886: ca. 60000 M. 1910: ca. 500000 M.	anfangs: 10 jetzt: 60	anfangs: 4 jetzt: 20	Deutschland, Frankreich, Eng- land, Belgien, Holland, Rußland
E. Leybolds Nachfolger	Köln	Werkst. für Präzisions-Mechanik Physikalische Apparate.	1853	1853: — 1910: 1000000 M.	anfangs: 10 jetzt: 160	anfangs: — jetzt: 52	In- und Ausland, speziell über See
Maschinenbau-Anstalt Humboldt	Köln-Kalk	Maschinenfabrik, Kesselschmiede, Eisenkonstruktionswerkstätte, Eisengießerei, gelochte Bleche Maschinen für Berg- und Hüttenwesen, Keramik, Gummifabriken, Zerkleinerung aller Art, Eis- und Kühlmaschinen, Kabel- und Seilindustrie, Lokomotiven, Dampfkessel, Hebe- und Transport- einrichtungen, Eisenkonstruktionen.	1856	1856: 300 t 1910: 38300 t	anfangs: 58 jetzt: 4000	anfangs: 10 jetzt: 4500	Sämtliche Länder der Erde.

KÖLNER BEZIRKSVEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

FIRMA	ORT	Geschäftszweig Art der Erzeugnisse	Ge- gründet	Umfang der Erzeugnisse (Jahresumsatz)	Zahl der Arbeiter	Maschinen- kräfte HP	Absatzgebiet
Maschinenfabrik Grevenbroich	Grevenbroich	Maschinenfabrik Sämtliche Maschinen und Apparate für die Rüben- und Rohzucker-Fabr. und Zucker- raffinerie, Apparate für die chemische Industrie, Dampfmaschinen jeder Art, Kolben- und Kreiselpumpen, Kondensationsanlagen, Kühltürme, Wasser- reiniger für Kesselwasser, Gebrauchs- und Abwasser, Filtrationsanlagen, Kies- filter, Abdampfentöler, Kühlapparate für Bier und andere Flüssigkeiten, Ueber- hitzer für Dampf, Wärmeaustausch- apparate, Röst- und Trockenapparate, Geschweißte Gefäße und Holzkörper jeder Art, Transportfässer, Gegenstände f. die Kaiserl. Marine, Emaillierte Gefäße für die Brauerei und chemische Industrie.	1878	1878: 123000 M.  1910: 5 500 000 M.	anfangs: 20  jetzt: 1000	anfangs: 45  jetzt: 800	Alle deutschen Staaten u. Provinz.  Gesamte Länder Europas, Japan, China, Java, Philip- pinen, Indien, Persien, Australien, Afrika, gesamte Nord- und Südamerikanische Länder
Maschinenfabrik P. Kyll G. m. b. H.	Sürth bei Köln	Maschinenfabrik, Kupferschmiede Apparatebau Destillier- u. Rektifizier-Apparate, Dampf- druckregler, Wasserenthärtungs- und Enteisungs-Apparate.	1864	—	—	—	
Maschinenfabrik Rhenania m. b. H.	Köln-Ehrenfeld	Zahnräder- und Maschinenfabrik Zahnräder und Maschinen für die Zahn- radfabrikation.	1904	—	anfangs: 12 jetzt: 100	anfangs: 25 jetzt: 100	Ganz Deutschland, in geringem Um- fang alle großen kontinent. Staaten
Maschinenfabrik Sürth G. m. b. H.	Sürth bei Köln	Maschinenfabrikation Kohlensäure- und Sauerstoffanlagen, Gas-Komprimierungs- u. Verflüssigungs- anlagen, Kompressoren für Luft und alle Gase, Eis- und Kühlmaschinen, Doppelröhren, Gegenstrom-Kondensa- toren, Stahlflaschenventile.	1908	1908: — 1910: 1 250 000 M.	anfangs: — jetzt: 150	anfangs: — jetzt: 140	
Hugo Mosblech	Köln-Ehrenfeld	Abt. I. Maschinenfabrik Abt. II. Essenzfabrik Spezialität: Mineralwasserapparate und Kellerei-Artikel, Fruchtsenzen.	1888	—	anfangs: — jetzt: 70	anfangs: — jetzt: 18	Unbegrenzt
Munk & Schmitz	Köln-Bayenthal	Dampfkesselfabrik, Apparatebau, Kupferschmiede, Blechschweißerei Dampfkessel aller Systeme, Apparate für chem. Industrie, Dynamit- u. Spreng- stofffabriken, Brauereieinrichtungen, Zen- tralheizungskessel, Pat.-Dunker-Reiniger.	1880	—	anfangs: ca. 20 jetzt: ca. 80	anfangs: 3 jetzt: 30	Unbegrenzt

KÖLNER BEZIRKSVEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

FIRMA	ORT	Geschäftszweig Art der Erzeugnisse	Ge- gründet	Umfang der Erzeugnisse (Jahresumsatz)	Zahl der Arbeiter	Maschinen- kräfte HP	Absatzgebiet
Pellenz & Co.	Köln-Ehrenfeld	Maschinenfabrik u. Eisengießerei Wagen aller Art, Aufzüge, Gießerei- erzeugnisse	1858	1858: — 1910: 300 000 M.	anfangs: 20 jetzt: 70	anfangs: 12 jetzt: 80	Deutschland
Regina Elektrizitäts-Ge- sellschaft m. b. H.	Sülz b. Köln	Elektr. Bogenlampen u. Metall- fadenglühlampen	1900	1900: 50 000 M. 1910: 1 500 000 M.	anfangs: 30 jetzt: 500	anfangs: 6 jetzt: 300	
Gebr. Reibold G.m.b.H.		Fabrik komprimierter Wellen (Transmissionsachsen)	1888	1888: 500 t, 50 Doppelwagg. 1910: 7 183 t, 718 Doppelwagg.	anfangs: 25 jetzt: 95	anfangs: 50 jetzt: 200	Deutschland, das gesamte Ausland, soweit nicht durch zu hohe Schutzzölle versperrt
Hans Reisert, G. m. b. H.	Köln-Braunsfeld	Apparatebauanstalt und Arma- turenfabrik Wasserreinigungs- u. Filteranlagen, Vor- wärmer etc. Dampfarmaturen	der Firma 1879 der Fabrik 1907	1907: 500 000 M. 1910: 1 500 000 M.	anfangs: 50—80 jetzt: 150—200	anfangs: 125 jetzt: 125	Ganz Deutschland, Rußland, Skandina- vien, Ägypten, Süd- afrika und fast alle andern Länder
Gebr. Sachsenberg A.-G. s. u. „Sonstige Industriezweige“.							
Friedrich Schmitz	Köln-Bickendorf	Maschinenfabrik Aufzüge und Hebe­maschi­nen	1903	—	—	—	Ganz Deutschland, Holland u. Belgien
Wwe. Joh. Schumacher Maschinenfabrik	Köln a. Rh.	Maschinenfabrik, Armaturen- fabrik, Metallgießerei Allgemeiner Maschinenbau, Wasser- reinigungsanlagen, Autogene Schweiß- einrichtungen, Mineralwasser- u. Schaum- weinapparate, Dampfarmaturen, Öl- und Fett-Schmierapparate, Metallgießerei, Spezialität: Firmenschilder	1844	—	anfangs: ca. 15 jetzt: 100	anfangs: 20 jetzt: 100	Ganz Deutschland, Europa, Nord- und Südamerika, Australien, Ostasien, Japan
Ph. Schuster & Cie. m. b. H. Maschinen- u. Armatur-Fabrik	Köln-Kalk	Dampf-Lokomotiv- und Bier- Armaturen Armaturen und Massenartikel aller Art	1885	1885: 50 000 M. 1910: 1 500 000 M.	anfangs: 14 jetzt: 300	anfangs: 12 jetzt: 100	

KÖLNER BEZIRKSVEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

FIRMA	ORT	Geschäftszweig Art der Erzeugnisse	Ge- gründet	Umfang der Erzeugnisse (Jahresumsatz)	Zahl der Arbeiter	Maschinen- kräfte HP	Absatzgebiet
Alfred H. Schütte	Köln Eigene Zweighäuser in: Brüssel, Paris, Mailand, Barcelona, New-York	Maschinen und Werkzeuge Werkzeugmaschinen, feine Schneidwerk- zeuge, Dreh- und Bohrfutter	des Han- delshaus. 1880 der Abteil. Fabrik 1905	—	—	—	Europa und alle Überseeländer, insbes. Ostasien, Nord-u.Südamerika
Fritz Voss	Köln-Ehrenfeld	Maschinenfabrik Dampfmaschinen, Gasmotoren, Expan- sions-Regulier-Apparate, Gegenstrom- vorwärmer, Pumpen, Kompressoren, Aufzüge.	1888 (Voss und Maack 1882)	—	anfangs: 20—30 jetzt: 80—100	anfangs: 20—30 jetzt: 50—60	Deutschland, von ausländischen Staaten hauptsächl. Rußland, Holland, Oesterreich-Ungarn
Waggonfabrik-A.-G. vorm. P. Herbrand & Co. s. u. „Sonstige Industriezweige“							
Walther & Cie. A.-G.	Dellbrück b. Köln	Dampfkessel-Werke und Fabrik für selbsttätige Feuerlösch-Ein- richtungen (Sprinkler) Flammrohrkessel. Wasserrohrkessel, Dampfüberhitzer, Kettenrostfeuerungen. Wasserreiniger, Behälter, Feuerlösch- brausen (automatisch).	1873	1873: 80 t 1910: 1000 t und 50000 Brausen (Sprinkler)	anfangs: 20 jetzt: 220	anfangs: 10 jetzt: 300	Dampfkesselabteilung: Deutschland, Frankreich, Belgien, Holland, Rußland, Balkanstaaten Sprinkler-Abteilung: Deutsches Reich, Oesterreich, Holland
Werkzeugmaschinen- fabrik Brune G. m. b. H.	Köln-Ehrenfeld	Werkzeugmaschinen Hobel- und Shapingmaschinen.	1898	—	anfangs: — jetzt: 75	anfangs: 75 jetzt: 75	Europa
Zeitzer Eisengiesserei u. Maschinenbau-A.-G. früher Louis Jäger	Abteilung: Köln-Ehrenfeld	Maschinenfabrik, Gießerei, Kessel- schmiede u. Eisenkonstruktions- Werkstatt Maschinen und Einrichtungen für Braun- kohlenbrikettfabriken, Ziegeleien aller Art, chemische Fabriken und Zement- fabriken, Schotteranlagen, Hartzerklei- nerungen, Trockenapparate, Transport- anlagen.	1862	1862: — 1910: ca. 2000000 M.	anfangs: — jetzt: 300	anfangs: — jetzt: 300	—
Ch. Zimmermann	Köln-Ehrenfeld	Maschinenfabrik Ziehbänke für Stangen u. Rohre aus Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, Gold, Silber etc.	1876	1876: — 1910: 460 t	anfangs: 2 jetzt: 30	anfangs: Handbetrieb jetzt: 20	Vorwiegend Deutschl., Italien, Frankreich, Ruß- land

KÖLNER BEZIRKSVEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

# CHEMISCHE INDUSTRIE

FIRMA	ORT	Geschäftszweig - Art der Erzeugnisse	Ge- gründet	Umfang der Erzeugnisse (Jahresumsatz)	Zahl der Arbeiter	Maschinen- kräfte HP	Absatzgebiet
Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H.	Köln	Chemische Fabrik Schwefelsäure, Salpetersäure, Salzsäure, Soda, kaustische Soda, Natronsulfat, Ammoniaksalze, Salmiakgeist, wasser- freies Ammoniak u. künstl. Düngemittel.	1858	1858: ca. 1000 t 1910: über 650 000 t	anfangs: 10 jetzt: 1200	anfangs: Handbetrieb jetzt: 2900	Ganz Deutschland, Belgien, Holland, Nord-Amerika, England, Asien, Skandinavien
Chemische Fabrik und Farbwerke Dr. Koll & Spitz	Mülheim a. Rh.	Farben-Fabrik Erdfarben, Mineralfarben, Chemische Farben, Glaserkitt, Kreide.	1897	—	anfangs: 20 jetzt: 55	anfangs: 25 jetzt: 100	Ganz Europa, Nord- und Süd- Amerika
Chemische Fabriken vorm. Weiler - ter Meer	Köln-Ehrenfeld	Chemische Fabriken Fabrikation von Anilin und den zur Her- stellung desselben erforderlichen Säuren	1861	1861: 31 t 1910: 22 900 t	anfangs: 10 jetzt: 300	anfangs: 10 jetzt: 600	Deutschland, fast sämtliche Staaten Europas, China, Japan, Nordamerika
Franz Clouth Rheinische Gummiwarenfabrik m. b. H.	Köln-Nippes	Fabrikation von Gummi- und Guttaperchawaren aller Art	1862	1862: — 1910: —	anfangs: 160 jetzt: 600	anfangs: 140 jetzt: 13 000	—
Farbwerke W. A. Hospelt G. m. b. H.	Köln-Ehrenfeld	Chemische Fabriken und Ruß- fabrik Bleiweiß, Glätte, Mennige, Nitrit, An- strichfarben, Ruß	1844	1844: — 1910: —	anfangs: — jetzt: 180	anfangs: — jetzt: 300	Unbegrenzt
Felten & Guillaume Carlswerk A.-G. s. u. „Metallverarbeitung“ Gottfried Hagen s. u. „Maschinen, Werkzeuge, Akkumulatoren“							
P. Chr. Forsbach & Cie.	Mülheim a. Rh.	Fabrik feuerfester Produkte Feuerfeste Produkte für die gesamte Metallurgie, chemische Industrie, Gas- anstalten etc., Bau von Retortenöfen, Glüh- und Temperöfen, Emaillier- und Schmelzöfen nach eigenem patentierten System	1847	1847: — 1910: ca. 20 000 t feuerfeste Produkte	anfangs: 35 jetzt: 120	anfangs: 35 jetzt: 140	Deutschland, Export nach den meisten Ländern

KÖLNER BEZIRKSVEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

FIRMA	ORT	Geschäftszweig Art der Erzeugnisse	Ge- gründet	Umfang der Erzeugnisse (Jahresumsatz)	Zahl der Arbeiter	Maschinen- kräfte HP	Absatzgebiet
Herbig-Haarhaus Deutsch-Englische Lackfabrik	Köln-Bickendorf	Fabrikation von Lacken und An- strichmaterialien für die gesamte Industrie Lacke und Lackfarben	1844	1844: — 1910: 2 500 000 M. Umsatz	anfangs: — jetzt: 90	anfangs: — jetzt: 75	Ganz Europa, Südamerika, Kleinasien, Japan, Kanada
W. Leyendecker & Co.	Köln-Ehrenfeld	Bleiprodukte Bleirohr, Walzblei, Bleidraht, Blei- plomben, Bleistaniol, Zinnrohr, Zinn- blech, Zinnbraut, Bleiweiß, Bleimennige, Bleiglätte, salpêtresures Natron	1843	1843: 150 t 1910: 20 000 t	anfangs: 8 jetzt: 400	anfangs: 15 jetzt: 800	Unbegrenzt
Paragummiwerk m. b. H. s. u. „Textil-Industrie“							
Lindgens & Söhne	Mülheim a. Rh.	Blei- und Zinkprodukte und -Fabrikate Bleiweiß, Mennige, Glätte, Zinkweiß, Bleirohr, Walzblei, Zinnrohr, Walzzinn etc.	1851	1851: 50 t 1910: 20 000 t	anfangs: 5 jetzt: 300—320	anfangs: 1 jetzt: 1500	Deutschland, fast sämtl. Staaten des europ. und außer- europ. Auslandes
Rheinisch-Westfälische Sprengstoff- Aktien-Gesellschaft	Köln	Chemische Industrie Dynamit, Sprengkapseln, rauchloses Pulver, Schießbaumwolle, Zelluloid, Metallwaren, Rohrzieherei, Jagd- und Sportmunition	1886	—	—	—	—
Dr. R. Rickmann & Rappe G. m. b. H.	Köln-Kalk	Chemische Fabrik Metalloxyde, Metallsalze, Fluorverbin- dungen, keramische Farben	1890	1890: 30 t 1910: 400 t	anfangs: 3—4 jetzt: 15—20	anfangs: 8 jetzt: 45	Ganz Deutschland, Europa und Nord- amerika
Toelle & vom Hofe	Köln-Deutz	Fabrik chemischer Bleiprodukte Bleiweiß, Blei-Mennige, Bleiglätte speziell für Akkumulatoren und Gummifabriken, Nitrit (salpêtresures Natron)	Anfang der 60iger Jahre	anfangs: 750 t 1910: 4 250 t	anfangs: 12 jetzt: 65	anfangs: 20 jetzt: 200	Alle Länder der Erde
Vereinigte Köln-Rottweiler Pulver- fabriken	Berlin Zweigniederlassungen in Köln a. Rhein, Düneberg a. d. Elbe, Rottweil a. Neckar	Pulverfabrikation Militär- und Handlungspulversorten und Sprengstoffe	1890 resp. 1872/73	1890: — 1910: —	anfangs: — jetzt: —	anfangs: — jetzt: —	Deutschland Handlungspulver: Belgien, Holland, Dänemark Militärpulver: zahlreiche europ. Staaten

KÖLNER BEZIRKSVEREIN DEUTSCHER INGENIEURE