

Battenfeld
world of innovation



Vorwort

BATTENFELD – Kunststofftechnik seit 60 Jahren

Seit der Gründung der BATTENFELD Spritzgießtechnik im Jahre 1948 sind Innovation und technologischer Fortschritt die wesentlichen Grundlagen der Battenfeld Spritzgießtechnik, auf deren Basis die Weiterentwicklung des gesamten Produktportfolios und Serviceangebotes erfolgt. Dieser ständige Entwicklungsprozess ermöglicht es uns, unseren Kunden die notwendige Unterstützung und den Support zu bieten, um im anspruchsvollen Markt der Kunststofftechnik neue Produkte zu entwickeln und erfolgreich zu produzieren. Das bedeutet eine jahrzehntelange vertrauensvolle und intensive Kooperation mit unseren Kunden und Partnern, die auch in Zukunft für uns die höchste Priorität hat.

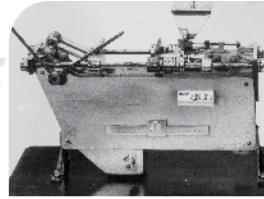
Den zukünftigen Anforderungen des Marktes für Kunststoffprodukte entsprechen wir mit einem modernen und breit gefächerten Maschinenprogramm in Kniehebel-, hydraulischer und vollelektrischer Bauart in zukunftsweisender Technologie.

Effizienz gepaart mit höchster Qualität, verbunden mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis, kennzeichnen die in Österreich hergestellten Maschinen. Mit der weltweiten Präsenz von BATTENFELD sind wir zusätzlich in der Lage, unseren Kunden in allen Regionen der Welt den entsprechenden Support und Service bieten zu können.

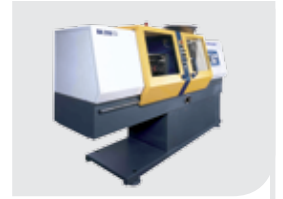
WITTMANN BATTENFELD – ein Partner der Kunststoffindustrie mit Konzentration auf die Anforderungen und Erwartungen seiner Kunden.

Die Geschäftsführung und das WITTMANN BATTENFELD-Team

Entstehung und Entwicklung



Bau der ersten Spritzgießmaschinen
1948 – 1958



CD-Baureihe
Entwicklung unter der Devise „Form follows function“



BATTENFELD – ein Pionier in der Kunststofftechnik

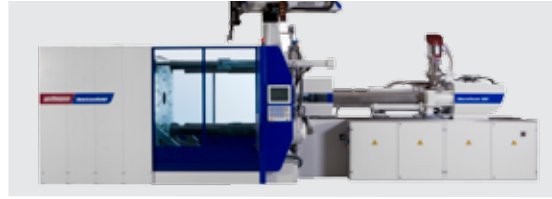
- Die Wurzeln des Unternehmens reichen bis in das Jahr 1876 zurück, in dem der Großvater von Werner BATTENFELD bereits eine Schmiede und Kunstschlosserei gründet.
- 1948 wird Werner BATTENFELD alleiniger Inhaber des Familienbetriebes und gründet die BATTENFELD Spritzgießtechnik.
- 1954 wird der neue Produktionsstandort in Scherl/Meinerzhagen eröffnet.
- 1962 startet BATTENFELD mit dem Kauf des HMW-Werkes in Kottlingbrunn, Österreich, eine zweite Produktionsgesellschaft für Spritzgießmaschinen.
- 1983 entwickelt sich das BATTENFELD Produktionsportfolio in Richtung kompakte Maschinen in allen Schließkraftgrößen einschließlich modularer Automatisierungseinrichtungen.
- 1991 geht mit 8000 t die größte Spritzgießmaschine der Welt in Produktion – entwickelt und gefertigt von BATTENFELD.



Vertical R
Rundtischmaschinen in den 90er Jahren



MicroSystem 50
1998 Technologieführerschaft im Mikrospritzguss



MacroPower
2010 Produktoffensive mit *PowerSerie*

1993 steht im Zeichen der Restrukturierung des Unternehmens. Die beiden Produktionsstätten Kottlingbrunn, Österreich, und Meinerzhagen, Deutschland, werden zur BATTENFELD Spritzgießtechnik zusammengeschlossen.

Im Herbst 2005 erfolgt die Konzentration der Produktion auf den Standort Kottlingbrunn. Die Weiterentwicklung der traditionellen Stärken der Marke BATTENFELD stellen die wesentlichen Erfolgsfaktoren der zukünftigen Ausrichtung der BATTENFELD Spritzgießtechnik dar. Am 1. April 2008 wird BATTENFELD von der österreichischen WITTMANN Gruppe übernommen.

Bau der ersten Spritzgießmaschine	1948 – 1958
1948 wird in Meinerzhagen, Deutschland, die erste BATTENFELD Spritzgießmaschine gebaut.	
Internationalisierung	1959 – 1982
Die BATTENFELD Spritzgießtechnik expandiert weltweit. 1959 werden die Niederlassungen in den USA und in Großbritannien errichtet, eine starke internationale Expansion folgt in den weiteren Jahren.	
Erweiterung des Produktprogrammes	
Als Antwort auf die stetig differenzierter werdenden Arbeitsabläufe im Bereich thermoplastischer Kunststoffe entwickelt BATTENFELD neue Maschinen.	
Kompakt-Design	1983 – 1992
1983 ist die Entwicklung der kompletten CD-Baureihe abgeschlossen. 1986 erhält die CD-Baureihe den 1. Staatspreis für „Gute Form“.	
Vertical R	1993 – 1997
Die Vertical R, ausgestattet mit der besonders bedienerfreundlichen Steuerung UNILOG B4, erzielt deutliche Produktivitätssteigerungen.	
HM 650	2000 – 2007
Das Modell ist durch die extrem kompakte Bauweise und die geringe Aufstellfläche die kürzeste horizontale Spritzgießmaschine am Markt. Mit der Entwicklung und Einführung der UNILOG B6 folgt eine neue richtungsweisende Steuerungsgeneration.	
WITTMANN BATTENFELD	2008
Die Übernahme von BATTENFELD durch WITTMANN Kunststoffgeräte GmbH, ermöglicht es dem Unternehmen als einzigen Komplettanbieter weltweit, Gesamtlösungen für Spritzgießverarbeitung anzubieten.	
Neuproduktoffensive „PowerSerie“	2010
Mit der <i>PowerSerie</i> in die Produktoffensive – modernste Spritzgießtechnik, Energieeffizienz, Modularität und Leistungsstärke.	

Für die Zukunft gerüstet

Innovation ist ein integrativer Bestandteil jeder Unternehmensstrategie. Durch kreatives Denken entstehen neue Ideen, die in die Produktentwicklung einfließen und Maschinen und Anlagen auf höchstem Leistungsniveau entstehen lassen. Und genau das ist bei BATTENFELD seit 1948 mit dem Bau einer der ersten Spritzgießmaschinen verbunden.

Dieser Entwicklungsprozess im Sinne unserer Kunden wurde stetig vorangetrieben und hat uns zum Innovationsführer gemacht, nicht nur in der Konstruktion und dem Bau von Spritzgießmaschinen, sondern auch in der Verfahrens- und Anwendungstechnik. In enger Zusammenarbeit mit führenden Forschungsinstituten gehen wir heute und auch in Zukunft immer wieder neue Wege.

Wir sind stets geleitet von den Forderungen des Marktes nach hochwertigen, zuverlässigen und bedienerfreundlichen Maschinen und Komplettlösungen. Immer in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit unseren Kunden, die auf unsere kompetente anwendungstechnische Beratung und den umfassenden, schnellen Service bauen.





Die WITTMANN BATTENFELD Spritzgießtechnik in Kottlingbrunn.

Von hier aus werden sie in alle Welt geliefert. Pünktlich, perfekt, auf Herz und Nieren geprüft. Maschinen und Anlagen für unterschiedlichste Anwendungen mit dem Ziel, unseren Kunden mit modernsten Technologien einen Vorsprung zu verschaffen.

Und hier in Kottlingbrunn – 30 km südlich von Wien – werden sie auch gebaut. Das heißt, „gebaut“ beschreibt nur unvollständig, was die engagierten Mitarbeiter in den weiträumigen Werkshallen und Büros der Firmenzentrale leisten. Denn hier in Niederösterreich laufen die Fäden von WITTMANN BATTENFELD zusammen.

Die Ideenschmiede „Forschung und Entwicklung“ analysiert, entwickelt und testet neue Technologien. In intensivem Erfahrungsaustausch mit Kunden und Instituten fließen praktische und wissenschaftliche Erkenntnisse in die Produktion ein.

Die Herstellung der leistungsstarken Spritzgieß-Maschinensysteme erfolgt unter höchsten qualitativen Anforderungen an Material und Engineering. In der betriebseigenen Lehrwerkstatt profitieren junge Menschen in der Ausbildung vom hohen technologischen Niveau der WITTMANN BATTENFELD Produktion.

Darüber hinaus sorgt unser weltweites Vertriebs- und Servicenetz dafür, dass die sprichwörtliche Nähe von WITTMANN BATTENFELD zum Kunden jederzeit und überall gewährleistet ist.

Wir haben eine Idee ...

„Wir haben eine Idee – wie setzen wir sie um?“

Nicht selten beginnt mit dieser oder einer ähnlichen Frage eines einfallreichen Unternehmens ein Denk- und Arbeitsprozess, an dessen Ende die Markteinführung einer neuen Anwendungstechnologie steht, welche wiederum zur Entwicklung von neuen Produkten für unsere Kunden führt. Dabei gehören Ideen zur Formteilgestaltung und die Auslegung des Werkzeugs ebenso zu unserer Leistung, wie die Auswahl und Optimierung des geeigneten Verfahrens – kurzum alle Details, die für eine erfolgreiche Vermarktung von Kunststoff-Spritzgießteilen wichtig sind. Ein erfahrenes Team von Spezialisten steht unseren Kunden weltweit in allen Fragen zur Verarbeitungstechnologie beratend und unterstützend zur Seite.



Verfahren

- AIRMOULD®
- AQUAMOULD®
- Mehrkomponenten-Technik
- Cellmould
- BFMOLD™-Technologie
- IML
- IMD
- IMWOOD (Holzspritzguss)
- Insert Technology
- LIM
- PIM
- Hinterspritztechnik
- Duroplast
- Elastomer
- Variomould
- Co-injection (Sandwich)
- Verfahrenskombinationen



VM R 40 – 270 t

VM bezeichnet die Baureihe mit vertikaler Schließereinheit. Wahlweise mit Rundtisch für Mehrstationenbetrieb, im Schließkraftbereich von 40 bis 270 t. Modernste Technik und langjährige Erfahrung bieten kundenangepasste Lösungen bei der Einlegetechnologie in Verbindung mit angepasster Automatisierung.



TM Xpress 160 – 450 t und TM 180 – 500 t

Der leistungsstarke Schnellläufer im Schließkraftbereich von 160 bis 450 t. Diese innovative Maschinenserie steht für höchste Einspritzleistungen und Präzision. Verbinden Sie Schnelligkeit mit Wirtschaftlichkeit und lassen Sie sich von der TM Xpress begeistern. In der Standardversion ist die TM von 180 – 500 t verfügbar.



HM 35 – 300 t

Das kleine Kraftpaket in einer großen Baureihe, in 3-Platten-Bauweise von 35 bis 300 t. Im unteren Schließkraftbereich neu entwickelt, steht dieses H-Modell für höchste Präzision, kurze Baulänge und umfangreiche Optionen.

HM 400 – 650 t

Die kompakten Kraftpakete in einer großen Baureihe in 2-Platten-Technologie sind im Schließkraftbereich von 400 bis 650 t verfügbar.



GESAMTANLAGEN

Planung, Konzeption, Bau und Auslieferung aus einer Hand.



MicroPower 5 – 15 t

Die vollelektrische *MicroPower* mit einer Schließkraft von 5 bis 15 t ist die innovative Antwort von WITTMANN BATTENFELD auf die wachsenden Anforderungen bei der Produktion von Mikropräzisionsbauteilen aus Kunststoff.



EcoPower 55 – 300 t

Die Maschinen der servoelektrisch angetriebenen Baureihe im Schließkraftbereich von 55 bis 300 t bieten dem Verarbeiter eine neue Dimension bei Prozessstabilität und Energieeffizienz.

MacroPower 650 – 1000 t

Die neue leistungsstarke Großmaschine bietet höchste Präzision, Schnelligkeit und Modularität.





TECHNISCHER KUNDENDIENST

Top-Qualität von Anfang an: Die Service-Mitarbeiter von WITTMANN BATTENFELD sorgen weltweit für optimale Leistungsfähigkeit und höchste Werterhaltung Ihrer Anlagen. Schnell, verlässlich und kompetent – weltweit an Ihrer Seite.

PROFESSIONELLE INBETRIEBNAHME

Die Spezialkenntnisse unserer Servicetechniker garantieren Ihnen eine fachmännische Inbetriebnahme Ihrer Anlagen. Dies schafft die perfekten Voraussetzungen für einen erfolgreichen Produktionsbetrieb.



KOSTENLOSE SERVICEHOTLINE

Langjährige praktische Erfahrung und höchstes technologisches Fachwissen – unsere Service-Spezialisten helfen Ihnen bei der Fehleranalyse und unterstützen Sie bei der effizienten Lösung Ihres Problems. Unsere kostenlose Servicehotline ist auch außerhalb der Bürozeiten und am Wochenende für Sie da. Und zwar täglich von 7.00 bis 22.00 Uhr unter der Nummer +49 2354 72 500.

WITTMANN BATTENFELD WEB-SERVICE verfügbar rund um die Uhr und rund um den Globus

WITTMANN BATTENFELD erfüllt die Forderung der Kunststoffindustrie nach 24/7 Verfügbarkeit durch ein globales Expertennetzwerk.

Mithilfe des Web-Service-Centers stellen erfahrene Service-Techniker eine direkte Verbindung zu der im Internet vernetzten Spritzgießmaschine des Kunden her. So werden konkrete Servicefälle flexibel und schnell gelöst, die optimale Produktivität und Wert-erhaltung der Anlagen ist gewährleistet.



VORBEUGENDE WARTUNGSPROGRAMME

Die kompetente Wartung und Instandhaltung der Anlagen sorgen für maximale Verfügbarkeit, optimieren Qualität bzw. Taktzeiten und sichern langfristig den Wert der Maschinen. Zusätzlich zu unseren standardisierten Wartungspaketen entwickeln unsere Experten gerne für Sie ein Präventiv-Service-Programm, das exakt auf Ihren Maschinenpark und die Bedürfnisse Ihres Unternehmens abgestimmt ist.



ERSATZTEILDienst

Höchste Qualität ist für unsere Kunden Standard. WITTMANN BATTENFELD versorgt Ihr Unternehmen schnell und sicher mit hochwertigen Original-Ersatzteilen. Sie werden sehen: Nichts ist so günstig wie Zuverlässigkeit.

UMBAUTEN & MODERNISIERUNGEN

BATTENFELD-Maschinen sind oft mehrere Jahrzehnte und in vielfältigen Spezifikationen im Einsatz. Professionelle Umbauten, Nachrüstungen und Adaptierungen bei Standortwechseln gehören zu den Kernkompetenzen von WITTMANN BATTENFELD. Und sind oft der wirtschaftlich sinnvollste Weg, um wieder optimale Produktionsergebnisse zu erzielen.



WEB AKADEMIE

Zuhause oder am eigenen Arbeitsplatz lernen: Unser virtuelles Schulungszentrum gewährleistet Ihnen jetzt noch mehr Effizienz und Flexibilität bei der Ausbildung Ihrer Mitarbeiter.

- Innovatives, konzentriertes Lernen an jedem internetfähigen PC
- Live-Unterricht und Experten-Diskussionen mit kompetenten Vortragenden
- Zertifizierung nach erfolgreicher Teilnahme
- Vermeidung von langen Anfahrtswegen, Fahrtkosten etc.

SCHULUNGEN – WEB AKADEMIE

Top-ausgebildete Mitarbeiter sind das wichtigste Kapital eines erfolgreichen Unternehmens. BATTENFELD Schulungen schaffen die perfekte Grundlage, um die komplexen Herausforderungen im Spritzgießprozess schnell und effizient meistern zu können. BATTENFELD-Seminare sind exakt auf die individuellen Anforderungen unserer Partner zugeschnitten. Die Schulungen werden direkt beim Kunden oder bei uns im Haus durchgeführt. Sie bestimmen den Ort und die für Ihr Unternehmen optimalen Themenschwerpunkte.

Mit dem Workshop „Steigerung der Energieeffizienz“ trägt WITTMANN BATTENFELD dem heute zunehmend wichtigen Energiethema Rechnung. Fakten, Hintergründe und praktische Beispiele helfen, Einsparungspotenzial zu erkennen und umzusetzen. Sichern Sie sich den entscheidenden Vorsprung durch gut ausgebildetes und geschultes Personal.



Deutschland

Werner-Battenfeld-Straße 1
58540 Meinerzhagen | Deutschland
Tel. +49 2354 72-0 | Fax +49 2354 72-485
info@wittmann-group.com



Tschechische Republik

Male Nepodrice 67 | 397 01 Pisek
Tschechische Republik
Tel. +420 (382) 272 995 | Fax +420 (382) 272 996 | info@wittmann-group.cz



Benelux

Nieuwlandlaan 1A | Industriepark B190
3200 Aarschot | Belgien
Tel. +32 (0)16 551180 | Fax +32 (0)16 562659
michel.vandermotten@wittmann-group.be



Österreich – Hauptsitz

Wiener Neustädter Straße 81
2542 Kottlingbrunn | Österreich
Tel. +43 2252 404 0 | Fax +43 2252 404 1062
info@wittmann-group.com



England

Sanders Rd. | Finedon Rd Ind Est | Wellingborough | Northants NN8 4NL | Großbritannien
Tel. +44 1933 275 777 | Fax +44 1933 270 590
info@wittmann-group.co.uk



Russland

N. Krasnoselskaja str. 40/12 build. 6 | office 19
105066 Moskau | Russland
Tel. +7 495 983 0245 | Fax +7 495 982 5984
general@battenfeld.ru



Rumänien

B-dul Iuliu Maniu Nr. 7 | Cotroceni Business Center | Corp T, Et. 2 | Sector 6 | Bucuresti | 061072
Rumänien | Tel.: +4 0720 227 255 | Fax: +4 021 317 2718 | bogdan.nestor@wittmann-group.com



Frankreich

27, Rue de la Tuilerie | Z.I. Tuilerie II | 38170
Seyssinet-Pariset | Frankreich
Tel. +33 4 7684 2727 | Fax +33 4 7684 2720
info@wittmann-group.fr



Türkei

Küçükyalı iş merkezi | Girne Mahallesi, İrmak Sokak | F Blok No: 20 | 34852 Maltepe Istanbul | Türkei | Tel.: +90 216 550 93 14 | Fax +90 216 550 93 17 | info.tr@wittmann-group.com



Spanien

Pol. Ind. Plans d'Arau | C/Thomas A. Edison Nr. 1
08787 La Pobla de Claramunt (BA) | Spanien
Tel. +34 93 808 7860 | Fax +34 93 808 7199
info@wittmann-group.es



Italien

Via Donizetti no 9
20020 Solaro (MI) | Italien
Tel. +39 (02) 9698 101 | Fax +39 (02) 9698 1029
info@wittmann-group.it



Bulgarien

Hristo Smirnenki Str. 24
4147 Kalekovets | Bulgarien
Tel. +359 3124 2284 | Fax +359 3124 2279
jassen.sterev@wittmann-group.com



Ungarn

Központ és gyártó üzem
9200 Mosonmagyaróvár | Eke u. 6 | Ungarn
Tel. +36 9657 7470 | Fax +36 9657 7471
service.hu@wittmann-group.com



und Vertretungen in weiteren Ländern



Kanada

35 Leek Crescent | Richmond Hill
Ontario L4B 4C2 | Kanada
Tel. +1 905 887 53 55 | Fax +1 905 887 11 62
info@wittmann-group.ca



USA

1 Technology Park Drive
CT 06790 Torrington | USA
Tel. +1 860 496 9603 | Fax +1 860 482 2069
sonny.morneault@wittmann-group.com



China



1908 - 1909, Building 915 | Oasis Middlring
Business Centre | No. 915 Zhenbai Road | Shang-
hai | China 200333 | Tel. +86 21 5489 2121 |
Fax +86 21 5489 3239 | info@wittmann-group.cn



Indien



No. 12, 2nd Floor | 18th Avenue
Ashok Nagar | Chennai 600083 | Indien
Tel. +91 44 420 77 009 | Fax +91 44 237 19 602
info@wittmann-group.in



Taiwan

NO. 365, Dalin Rd. Daya Township
Taichung County 42847 | Taiwan
Tel. +886 4 2567 9272 | Fax +886 42567 9372
info@wittmann-group.tw



Mexico

Av. Rafael Sesma Huerta No. 21 | PI FINSA | C.P.
76246 El Marqués Querétaro | Mexico
Tel. +52 442 101 7100 | Fax +52 422 101 7101
rodrigo.munoz@wittmann-group.mx



Thailand

294/2 Soi RK Office Park
Romklao Rd. | Klong Sam Prawet
Lad Krabang | Bangkok 10520 | Thailand
Tel. +66 2 184 9653 | Fax +66 2 184 9654
info@wittmann-group.th



Singapur



48 Toh Guan Road East | #03-123, Enterprise
Hub | Singapur 608586
Tel. +65 6795 8829 | Fax +65 6795 8786
info@wittmann-group.sg



Australien



Unit 9, 42 Garden Boulevard
Dingley Village VIC 3172 | Australien
Tel. +61 3 9551 4200 | Fax +61 3 9551 4300
welcome@wittmann-group.com.au



Brasilien

R. Arnaldo de Oliveira Barreto, 489
Presidente Altino | Osasco-SP | Brasilien
Tel. +55 11 3699 2883 | Fax +55 11 3682 6308
ironi.fernandes@battenfeld.com.br





Technology working for you.

WITTMANN BATTENFELD GmbH

Wiener Neustädter Straße 81
2542 Kottlingbrunn | Österreich
Tel.: +43 2252 404-0 | Fax: +43 2252 404-1062
info@wittmann-group.com

www.wittmann-group.com

WITTMANN BATTENFELD GmbH & Co. KG

Werner-Battenfeld-Straße 1
58540 Meinerzhagen | Deutschland
Tel.: +49 2354 72-0 | Fax: +49 2354 72-485
info@wittmann-group.com

www.wittmann-group.com