





Flottweg
Separation Technology



ENGINEERED ...

Unsere Leidenschaft, Maschinen zu konstruieren, planen oder zu bauen – diese Leidenschaft für Technik begleitet uns seit der Entstehung von Flottweg. Was mit Flugzeugmotoren und Motorrädern begonnen hat, setzt sich heute mit unseren Zentrifugen, Bandpressen und dem Anlagenbau fort. Mittlerweile profitieren Menschen weltweit von unserem außerordentlichen Wissen in der mechanischen Fest-Flüssig-Trennung. Unsere Zentrifugen, Bandpressen und Anlagen werden in den unterschiedlichsten Industriezweigen eingesetzt. Viele Dinge des alltäglichen Lebens wären ohne unsere Produkte in dieser Qualität oder Menge nicht verfügbar.

... FOR YOUR SUCCESS

Über die Jahrzehnte haben wir uns ein immenses Wissen auf dem Gebiet der Trenntechnik angeeignet. Dieses Wissen setzen wir jeden Tag erneut für den Erfolg unserer Kunden ein. Wir sehen unsere Kunden als Partner und stehen ihnen mit unserem Wissen zur Seite. Wir hören ihnen zu und sind bestrebt, basierend auf unserer Technologie und Erfahrung, die beste Lösung auf dem Markt zu bieten. In einem immer dynamischeren Marktumfeld kennen wir die Herausforderungen unserer Kunden bis ins Detail. Wir sorgen dafür, dass Flottweg Kunden die Nase im Wettbewerb vorn haben.

Es ist keine leere Floskel, sondern es ist unser Auftrag: Flottweg Trenntechnik – konstruiert für Ihren Erfolg.

Auf den folgenden Seiten nehmen wir Sie mit in die **Flottweg Welt**. Werfen Sie doch gemeinsam mit uns einen **Blick hinter die Kulissen!**





FLOTTWEG HEUTE IST...

... **ein weltweit tätiges Unternehmen mit starken Wertvorstellungen.** Richtlinien, an denen wir uns im Umgang mit unseren Mitmenschen und anderen Kulturen orientieren, sind uns wichtig und die Basis für unser Handeln. Denn wir sind davon überzeugt: Nicht Produkte führen unser Unternehmen zum Ziel, sondern die Menschen bei Flottweg. Mehr als 850 Mitarbeiter weltweit engagieren sich für den Erfolg unserer Kunden.

... **kundenorientiert.** Wir sehen unsere Kunden als Partner. Wir streben langfristige Partnerschaften an, die sich durch Offenheit und Aufrichtigkeit auszeichnen. Der Erfolg unserer Kunden ist dabei unser Antrieb: Wir wollen, dass unsere Kunden gemeinsam mit Flottweg Ergebnisse erzielen, die nicht zu übertreffen sind.

... **interkulturell.** Wir legen großen Wert darauf, dass sich unsere Mitarbeiter weltweit der Flottweg Gruppe zugehörig fühlen. Im Alltag arbeiten wir mit mehr als 60 Nationen an Flottweg Projekten. Der respektvolle Umgang mit anderen Kulturen ist für uns daher selbstverständlich.

... **zielgerichtet.** Unsere Führungskultur zeichnet sich durch ihre besondere Nähe zum Mitarbeiter sowie die Förderung von Eigenständigkeit und Eigenverantwortlichkeit aus. Die Coaching-Philosophie ist die gelebte Führungskultur.

... **transparent.** Notwendige Veränderungen werden in Zusammenhang mit den Gründen hierfür kommuniziert. Die Art unserer Kommunikation ist offen und ehrlich – nach innen und außen. Damit ist Flottweg auch ein verlässlicher Partner für Kunden und Lieferanten.



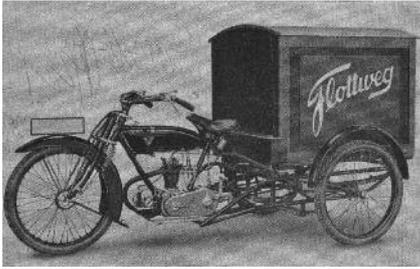
1911

Gustav Otto, selbst Flieger, Konstrukteur und Unternehmer, gründet in München die „Gustav Otto Flugmaschinenwerke“. Im März 1916 geht dieses Werk in die "Bayerischen Flugzeugwerke" ein. Dies gilt als die offizielle Geburtsstunde der späteren "Bayerischen Motorenwerke" (BMW).



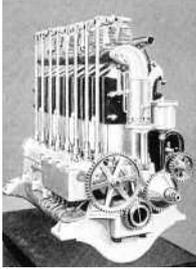
1920

Nach dem 1. Weltkrieg bringen die „Otto Werke München“ ein Fahrrad mit Hilfsmotor auf den Markt. Das ist die Geburtsstunde des Markennamens „Flottweg“.



1932

Dr. Georg Bruckmayer erwirbt die Namensrechte und gründet die Flottweg Motoren-Werke. Das Unternehmen fertigt Motorräder und Komponenten/Teile für Flugmaschinen.



UNSERE WURZELN

1943

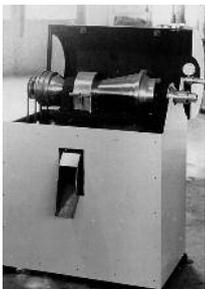
Wegen des Krieges wird der Firmensitz nach Vilsbiburg verlagert. Ab 1946 stellt die Firma u. a. Präzisionsteile für das Druckereigewerbe her.



1953

Zunächst als „zweites Standbein“ beginnt man in den 50er Jahren, die ersten Zentrifugen zu entwickeln.

1956



Der erste Flottweg Dekanter Typ Z1 wird an die BASF AG, Ludwigshafen, geliefert. Von da an entwickelt sich die Dekanter-Zentrifuge zum Kernprodukt von Flottweg.

MÜNCHEN, 1920

Von Technik und Maschinenbau fasziniert bringt Gustav Otto, Sohn des Erfinders der Ottomotoren, ein Fahrrad mit einem Hilfsmotor auf den Markt. Weil man damit so „Flott auf dem Weg“ war, ist dies die Geburtsstunde des Markennamens „**Flottweg**“.

So richtig beginnt der Erfolg des Unternehmens im **Jahr 1932**. Dr. Georg Bruckmayer erwirbt die Rechte an dem geschützten Namen „Flottweg“ und gründet die „**Flottweg Motoren-Werke**“. Trotz Wirtschaftskrise legt er den Grundstein für ein außergewöhnliches Maschinenbauunternehmen. Zunächst baut man neben Motorrädern auch Teile und Komponenten für Flugmaschinen. Ein Meilenstein in der Geschichte von Flottweg ist schließlich in den 50er Jahren der Bau von Vollmantelschneckenzentrifugen, sogenannten Dekanterzentrifugen.

Ganz gleich, ob Flugzeugmotoren, Motorräder oder Zentrifugen: Das Thema „Engineering“, die Leidenschaft für Technik und die Freude daran, immer wieder neue Maßstäbe zu setzen, begleitet unsere Unternehmensgeschichte seit mehr als 80 Jahren.



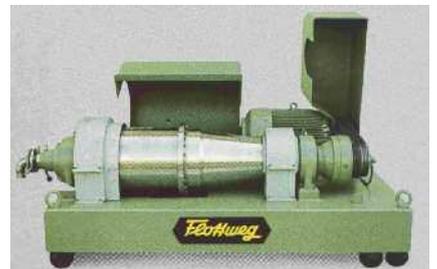
1964

Mit der Entwicklung des Schnelldekanter setzt Flottweg als erster Hersteller neue Maßstäbe. Die Z1L kann Beschleunigungen von bis zu 5400 g aufbauen. Selbst Feststoffe mit kleinster Korngröße lassen sich erfolgreich abtrennen. Durch diese Ingenieursleistung festigt Flottweg seinen Ruf als Technologieführer.



1974

Flottweg entwickelt und baut den 3-Phasen-Dekanter. Unter dem Markenbegriff „Tricanter®“ setzt die Maschine in unterschiedlichsten Industrien bis heute Standards.



1983

Speziell für die Fruchtsaftindustrie wird eine neue Generation von Bandpressen entwickelt.



1991

Flottweg präsentiert den Hochleistungs-Dekanter Z92-4 für den Betrieb in Großkläranlagen.



MEILENSTEINE IN DER TRENNTÉCHNIK ...

1993

Ein bis heute einzigartiges Zentrifugenkonzept erblickt das Licht der Welt: Der Flottweg Sedicanter®. Er vereint die Vorteile von Dekanter und Separator.



... Engineered For Your Success

1994

Flottweg Simp Drive®. Die Anforderungen an Dekantergetriebe steigen stetig. Flottweg entwickelt einen Meilenstein in der Dekanter-Antriebstechnik: Das Simp Drive®-Antriebskonzept. Das System reagiert automatisch auf unterschiedliche Lastzustände, die Differenzdrehzahl passt sich exakt an die erforderlichen Parameter an. In Verbindung mit dem hohen Wirkungsgrad des Getriebes sinkt der Energieverbrauch bei gleichzeitig verbesserter Entwässerungsleistung deutlich.



1995

Umweltschutz und Recycling stehen vermehrt im Fokus von Unternehmen. Dies gab für Flottweg den Ausschlag, den Sorticanter® für die Aufbereitung von Kunststoffen zu entwickeln. Die Zentrifuge trennt verschiedene Kunststoffarten voneinander und erzielt die größtmögliche Sortenreinheit der Kunststoffe.

DER ERFOLG UNSERER KUNDEN

ist seit jeher das treibende Element bei Flottweg. In mehr als einem halben Jahrhundert haben wir immenses Wissen in allen relevanten Branchen gesammelt. Wir kennen die Herausforderungen unserer Kunden bis ins Detail. Unser Ziel ist es, dem Kunden die beste Trenntechniklösung zu bieten, damit er in seinem Wettbewerbsumfeld die Nase vorn hat. Hand in Hand sind über die Jahre innovative Maschinenkonzepte und Prozesse entstanden, die wesentlich zum Erfolg unserer Kunden beitragen. Tausende erfolgreicher Projekte bilden heute den einzigartigen Erfahrungsschatz unserer Mitarbeiter.



1998

Flottweg startet mit dem Bau von Separatoren. Herausragendes Merkmal der selbstentleeren- den Tellerzentrifugen ist das leise und effiziente Soft Shot®-Entleerungssystem.



1999

Um den chinesischen Markt noch besser bedie- nen zu können, gründet Flottweg eine eigene Niederlassung in Shanghai. Büros und eine ei- gene Werkstatt werden gebaut.



2002

Ein wichtiges Jahr für Flottweg. Peter Bruck- mayer, Sohn von Dr. Georg Bruckmayer, löst das Unternehmen aus der Konzernzugehörigkeit und führt Flottweg zurück in die Eigenständigkeit. Dies ist einer der Grundsteine für den Erfolg in den darauffolgenden Jahren.

2007

Umweltzentrifuge C-Serie. Mit zunehmendem Umweltbewusstsein steigen die Anforderungen an kommunale Kläranlagen, nicht zuletzt durch steigende Energie- und Schlamm-Entsorgungskosten. Speziell für diese Anforderungen entwickelt Flottweg die C-Serie. Die Dekantergeome- trie und die Ausstattung dieser Maschinen sind speziell auf die Abwasserbranche zugeschnitten.

MEILENSTEINE IN DER TRENNTÉCHNIK ...

In Verbindung mit dem Simp Drive®-Antriebskonzept setzen diese Hochleistungszentrifugen neue Bestmarken in Bezug auf die Schlammeindickung und -entwässerung – und das bei reduziertem Energieverbrauch!

2008

Flottweg startet mit der Flottweg Separation Technology, Inc. eine eigene Niederlassung in Kentucky, USA.



2010

Die Separatorenserie für die Brauindustrie ist komplett.



2012

Flottweg präsentiert erstmals den Tricanter® Typ Z8E. Bei der Maschine handelt es sich um den bis dato größten 3-Phasen-Dekanter der Welt. Die erste Maschine wird für die Stärkeherstellung geliefert.



... Engineered For **Your Success**

2014

C-XI-Baureihe. Flottweg setzt einen drauf: Noch mehr Leistung für die C-Serie. Unsere Ingenieure verbessern erneut das Antriebskonzept sowie das Strömungsdesign im Inneren der Zentrifuge. Mit durchschlagendem Erfolg: Optimierte Entwässerungsleistung und höchste Reinheit im Zentrat sind das Ergebnis.



2015

Flottweg freut sich über die Fertigstellung des 10 000. Dekanters. Im Rahmen einer großen Feierlichkeit wird die Jubiläumszentrifuge zunächst in Vilsbiburg vorgestellt. Eine Kläranlage in Lexington, Kentucky/USA, gab den Auftrag für die Maschine.



2016

Die Z-Baureihe bekommt Nachwuchs: Den Flottweg Dekanter Z3E. Flexibel, wartungsfreundlich und leistungsfähig. Der kleine Moduldekanter vereint alle Stärken der großen Z-Maschinen. Wie die „großen Brüder“ setzen unsere Kunden die Z3E in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen ein.





SECHS MINUTEN ...

... braucht man, um ein Olympiabecken mit der Schlammmenge zu befüllen, die unsere Maschinen gerade in diesem Moment weltweit aufbereiten.

Natürlich möchte niemand in einem Schlamm-pool baden. Und genau deswegen setzen Klär-anlagen in aller Welt unsere Technik ein – von Atlanta, Berlin, St. Petersburg, Shanghai bis Zermatt. Denn eine hohe Trinkwasserqualität ist ohne gezielte Abwasserwirtschaft undenkbar.

Flottweg in der Wasserwirtschaft

- Entwässerung und Eindickung von Klärschlämmen
- Feststoffabtrennung bei der Trinkwasseraufbereitung
- Eindickung von Agrarschlämmen (Tierhaltung, Biogas etc.)





ABSOLUT PARTIKELFREI ...

... muss der Dickextrakt bei der Herstellung von löslichem Kaffee sein.

Kunden erwarten von löslichem Kaffeepulver perfekte Instanteigenschaften, d.h. in der Tasse dürfen nach dem Aufbrühen mit heißem Wasser keine unlöslichen Feststoffteilchen mehr sein. Um dies zu gewährleisten, schleudert unser Klärseparator mit enormen Beschleunigungskräften von bis zu 9000 g alle unlöslichen Feststoffe aus dem Extrakt ab. Selbst feinste Partikel werden entfernt. Dadurch ist sichergestellt, dass man später ein perfektes Instantprodukt in der Tasse hat. So kann der Tag beginnen ...

Flottweg in der Getränkeindustrie

- Herstellung von Fruchtsaft, Direktsaft und Gemüsesaft
- Trenntechnik für die Brauindustrie
- Herstellung von Extrakten und Instantgetränken (Tee, Kaffee)
- Klärung von Wein und Most ...

... und vieles mehr





ÜBER 4000 KM LANG ...

... wäre eine LKW-Schlange, würde man die gesamte Mehlmenge, welche unsere Zentrifugen weltweit pro Jahr verarbeiten, in Silofahrzeuge verladen. Denn unsere Dekanterzentrifugen spielen bei der Herstellung von Stärke und Gluten eine entscheidende Rolle.

Stärke ist Bestandteil vieler Lebensmittel und auch die wichtigste Kohlenhydratquelle für die menschliche Ernährung. Darüber hinaus hat modifizierte Stärke eine wichtige Bedeutung für unterschiedlichste Industriezweige. Nicht nur die Lebensmittelindustrie verwendet diesen Powerstoff, sondern auch die Papier- bzw. Textilindustrie.

Die effektivste Methode, Weizenmehl in seine wertvollen Bestandteile zu zerlegen, ist mit unserem Tricanter®. Er trennt die Stärke und anderen Bestandteile direkt im ersten Prozessschritt zuverlässig ab. Das erleichtert nachfolgende Verarbeitungsprozesse, erhöht die Produktqualität und spart gleichzeitig wertvolles Trinkwasser. Da soll noch mal einer sagen, man könne mit Mehl nur kleine Brötchen backen ...

Flottweg in der Chemie, Pharma- und Lebensmittelindustrie

- Herstellung von Weizenstärke
- Herstellung von Laktose und Kasein
- PVC- und PE-Herstellung
und -Recycling
- Herstellung von Sojamilch
und Sojaproteinen
- organische und anorganische
Petrochemie
- Vitaminherstellung

... und vieles mehr





KÖSTLICHES SUSHI ...

... hat mit unseren Zentrifugen vielleicht mehr gemeinsam als Sie denken. Viele der beliebten Röllchen werden mit Surimi gefüllt. Nicht nur in der modernen Küche wird es gerne verwendet. Surimi ist praktisch, weil es vorgekocht, gesund und fast fettfrei ist.

Unsere Maschinen nehmen bei der Herstellung von Surimi eine Schlüsselrolle ein: Mit Hilfe von unseren Dekantern steigern wir die Gesamtausbeute um bis zu 50 %. Damit ist sichergestellt, dass nichts an wertvollem Fischeiweiß verloren geht. Sozusagen von der Zentrifuge in die Sushi-Rolle.

Flottweg Trenntechnik zur Gewinnung von tierischen Proteinen, Öl und Fett sowie Biokraftstoffen

- Herstellung von Surimi
- Gewinnung von Olivenöl
- Herstellung und Klärung von Palmöl
- Klärung von Saat- und Pressöl
- Herstellung von Bioethanol und Biodiesel
- Verarbeitung von Tiernebenprodukten
- Verarbeitung von Fisch und Fischnebenprodukten
- effiziente Algengernte und Ölextraktion

... und vieles mehr





OBJEKTE DER BEGIERDE ...

... sehen normalerweise anders aus. Sieht man schwarze Öllagunen oder Altöltanks, dann denkt man ganz bestimmt nicht an etwas Wertvolles.

Doch bevor man schwarz sieht, sollte man bedenken, dass dort wertvolles Rohöl enthalten ist. Genau hier kommen unsere einzigartigen Tricanter® ins Spiel: Sie machen aus dem Abfall wieder einen goldenen Rohstoff. Durch ein ausgeklügeltes System trennen unsere Maschinen das Öl von Wasser und den schlammigen Feststoffen. Das dadurch gewonnene Rohöl ist bereits so sauber, dass es in die Raffinerie oder der energetischen Verwertung zugeführt werden kann.

Damit löst man nicht nur das Entsorgungsproblem, sondern erhält zusätzlich einen Wertstoff.

Flottweg Trenntechnik im Bereich Industrie und Mineralöl

- **Aufbereitung von Sandwaschwasser und Kieswaschwasser**
- **Reinigung von Abwasser und Abgasen in Stahlwerken**
- **Reinigung und Aufbereitung von Teer in Kokereien**
- **Aufbereitung von ölhaltigem Abwasser**
- **Aufbereitung von Ölschlämmen aus Teichen und Lagunen**
- **Aufbereitung von ölhaltigen Rückständen aus der Reinigung von Rohöltanks**
- **Aufbereitung von Bohrschlamm, Bohremulsion und Bohrspülungen**
- **Aufbereitung von Erzen und Mineralien**

... und vieles mehr





TRADITION UND HIGHTECH ...

... schließen sich an unserem niederbayrischen Standort in Vilsbiburg nicht aus. Die mehr als 650 Mitarbeiter schätzen die einmalige Lage und Infrastruktur der ca. 80 km nordöstlich von München und nahe Landshut gelegenen Kleinstadt.

Aber nicht nur die wirtschaftlich günstige Lage, sondern auch die hohe Lebensqualität machen den Standort attraktiv. Sportbegeisterte Radfans haben eines der schönsten Landschaftsgebiete Bayerns mit intakter Natur direkt vor der Tür. Im Winter locken der Bayerische Wald und die Alpen unsere Skifahrer in die Berge.

Fernreisenden steht der Münchner Flughafen nur 45 Minuten entfernt zur Verfügung. Das ist nicht nur bei Geschäftsreisen, sondern auch in der Urlaubszeit praktisch.

Besonders freuen sich unsere Mitarbeiter über das vielfältige kulturelle Angebot und die abwechslungsreichen Freizeitmöglichkeiten sowie über die vielen Feste in der Region.





VON AUSTRALIEN BIS ZYPERN ...

Unsere Maschinen sind wahre Globetrotter. Sie arbeiten in allen Ländern dieser Erde und sogar an den ungewöhnlichsten Orten. Man findet sie z. B. auf Schiffen, in der Antarktis oder tief unter der Erde.

Um für unsere Kunden vor Ort da zu sein, arbeiten wir weltweit mit eigenen Niederlassungen und Servicestationen. Zusätzlich stehen mit unseren Vertretungen in fast allen Ländern dieser Erde engagierte Ansprechpartner bereit.

Auch wenn wir weltweit vertreten sind: Unsere Dekanter, Separatoren und Bandpressen fertigen wir ausschließlich am Standort Deutschland. Denn die Anforderungen an unsere Zentrifugen sind allein schon aufgrund der unterschiedlichen Umgebungen enorm. Von tropisch heiß bis sibirisch kalt.

Daher vertreten wir eine klare Vorstellung, wie Qualität und Leistungsfähigkeit sein müssen. Diese Zuverlässigkeit und Qualität Made in Germany sind es letztendlich, die unsere Kunden zu Recht von uns erwarten und zu schätzen wissen.

Flottweg auf einen Blick

- zentrale Fertigung am Standort Vilsbiburg, Deutschland
- globales Vertriebs- und Servicenetz in nahezu allen Ländern dieser Welt
- Über 85% unserer Maschinen und Anlagen werden ins Ausland geliefert.
- weltweit mehr als 850 Mitarbeiter, davon ca. 650 am Standort Vilsbiburg
- mit mehr als 50 Azubis einer der großen Ausbilder in der Region

... und vieles mehr



C-Baureihe

Umweltzentrifugen, die speziell für die Anforderungen des Abwassermarktes entwickelt wurden.



Tricanter®

Der Pionier aller Drei-Phasen-Dekanter. Über die Jahre von uns ständig weiterentwickelt, vom Markt oft kopiert, aber bis heute einzigartig in seiner Leistungsfähigkeit.



Sorticanter®

Entwickelt für die Aufbereitung von Kunststoffen meistert der Sorticanter® Stoffgemische, in denen Feststoffe sowohl sedimentieren als auch flotieren.



Flottweg OSE Dekanter

Der OSE Dekanter wurde speziell für die Schlammeindickung von Primär- und Überschussschlamm konstruiert und angepasst. OSE steht für „Optimale Schlamm-Eindickung“.



Flottweg HTS Dekanter®

Dieser Dekanter wurde speziell für die Anforderungen der Schlammentwässerung konzipiert. Der Name ist Programm. HTS steht für „Hohe Trocken-Substanz“.



Sedicanter®

Unser weltweit einzigartiges Zentrifugenkonzept zur Verarbeitung von Stoffgemischen mit weichem Sediment. Der Sedicanter® vereint die Vorteile von Dekanter und Separator.



Prodecanter®

Eiweiß ist ein Powerstoff. Bei der Herstellung von tierischen und pflanzlichen Eiweißstoffen lässt der Prodecanter® seine „Muskeln“ spielen und erhöht die Ausbeute.



Z-Baureihe

Vielseitig einsetzbar, mechanisch exzellent, ausgezeichnete Energieeffizienz und herausragende Leistungsfähigkeit: Das sind nur einige Merkmale unserer Z-Baureihe. Durch das modulare Konzept kann die Maschine speziell an die Anforderungen der unterschiedlichsten Industrien oder Anwendungen angepasst werden. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um explosive Flüssigkeitsgemische, hochabrasive Stoffe oder hygienisch sensible Produkte handelt.



STARKE FLOTTWEG MARKEN FÜR IHREN ERFOLG

DEKANTER-ZENTRIFUGEN ...

... bieten der Industrie im Vergleich zu anderen Zentrifugentypen die mit Abstand größten Anwendungsmöglichkeiten. Gleichzeitig gehört der Dekanter zu den verfahrenstechnisch hochkomplexen Maschinen der Fest-Flüssig-Trennung.

Doch wir können wesentlich mehr. Im Laufe der Zeit hat Flottweg zahlreiche innovative Trenntechnik-Konzepte entwickelt, die immer wieder Impulsgeber für die Branche sind. Unsere Bandpressen und Separatoren sind ebenfalls komplette Eigenentwicklungen und entsprechen zu 100 % der Flottweg Philosophie. Egal welcher Anwendungsfall – wir haben das passende Trennaggregat zur Hand.

Nur mit einem tiefen Verständnis der Mechanik und einer umfassenden Kenntnis der Verfahrensvorgänge kann man das beste Trennergebnis erreichen.

Unverwechselbare Konzepte, entwickelt für den Erfolg unserer Kunden.



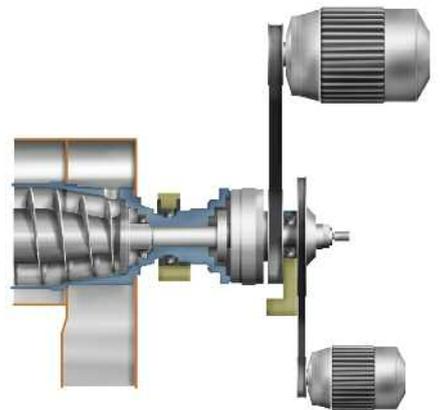
Recuvane®

Nachrüstbares System, das hilft, 10-20 % der Energie einzusparen.



Simp Drive®

Seit mehr als zwanzig Jahren setzt Flottweg mit diesem innovativen Getriebekonzept Standards. Energiesparend, leistungsfähig und wirtschaftlich. Flottweg entwickelt den Simp Drive®-Antrieb kontinuierlich weiter.



In Verbindung mit unserem selbst entwickelten **Simp Control®** holen wir mehr als jeder andere aus Ihrem Prozess. Das System passt die Maschine vollautomatisch an unterschiedliche Lastzustände an. Das spart Geld, da nur die aktuell benötigte Energie eingespeist wird. Das produziert Qualität, da schwankende Zulaufbedingungen vollautomatisch ausgeglichen werden.

SEPARATOREN, BANDPRESSEN UND ZUSATZAUSSTATTUNGEN

AC-Baureihe

Wartungsfreundlich, robust und genau wie unsere Dekanter-Zentrifugen „Made in Germany“ – das sind die Merkmale der Flottweg AC-Separatorenbaureihe.

Im Vergleich zu Vollmantelschneckenzentrifugen arbeiten Separatoren durch ihre besondere Bauart bedingt mit einer wesentlich höheren Drehzahl. Zusätzlich sorgen die Tellereinbauten für eine hohe Klärfläche. Dadurch können auch allerfeinste Feststoffteilchen abgeschieden bzw. Flüssigkeitsgemische effizient getrennt werden.



Ein besonderes Merkmal der Flottweg Separatoren ist das Soft Shot®-System.

Soft Shot®

Das Herzstück der Maschine ist das Soft Shot® Trommel-Entleerungssystem. Es sorgt für die besondere Laufruhe. Im Gegensatz zu anderen Entleerungssystemen gibt es keinen lauten Entleerungsknall.

BFRU-Baureihe

Unsere Bandpressen zeichnen sich durch eine sehr hohe Ausbeute und einfache Bedienbarkeit aus. Konsequenterweise verwenden wir Edelstahl. Damit stellen wir einen hohen hygienischen Standard sicher und garantieren die Langlebigkeit der Maschine.



A man in a dark suit and tie stands in profile, looking upwards and to the right. He is holding a large, dark blue, three-dimensional cube. The cube is tilted, and its top face is visible, featuring the Flottweg logo and the text 'Flottweg Separation Technology'. The background is a light-colored, textured wall with some cracks and shadows. The overall scene is lit from the side, creating strong shadows and highlights.

 **Flottweg**
Separation Technology



EINE EIGENE PROJEKTIERUNGSABTEILUNG ...

... steht Ihnen bei Flottweg für jeden unserer fünf Industriezweige zur Verfügung. Diese Abteilungen schließen direkt an unsere Vertriebsgruppen an. Kurze Wege in der Projektabwicklung sind damit garantiert. Wir kennen die Anforderungen unserer Kunden und deren Industrien. Schon oft haben wir Hand in Hand mit unseren Kunden auf ihre Anwendungen zugeschnittene Lösungen entwickelt.

Denn genauso vielfältig wie die Anwendungsmöglichkeiten unserer Maschinen sind die Herausforderungen, denen unsere Kunden täglich begegnen. Unsere individuellen Lösungen bieten Ihnen einen spürbaren Mehrwert. Auf den Anwendungsfall abgestimmte Systeme funktionieren reibungsloser und zeichnen sich zudem durch eine höhere Leistungsfähigkeit aus.

DAS „FLOTTWEG PAKET“ FÜR IHREN ERFOLG

Unsere Leistungen im Überblick

- weltweite Beratung
- Laborversuche, gerade bei neuen Produkt- und Prozessideen
- weltweite Versuche unter Realbedingungen vor Ort beim Kunden
- auf Ihren Anwendungsfall zugeschnittene Lösungen
- weltweite Reparatur und Wartung
- Ersatzteilversorgung garantiert bis zu 30 Jahren
- Beratung über den Verkauf hinaus



DIE MENSCHEN HINTER DEM ERFOLG ...

Manche behaupten, wir bei Flottweg nehmen bestimmte Dinge vielleicht „zu genau“ und seien technikverliebt. Doch wenn sich unsere Mitarbeiter etwas in ihre klugen Köpfe gesetzt haben, dann nicht ohne Grund und immer mit dem Bedürfnis, aus dem Blickwinkel des Kunden heraus zu denken und zu handeln. Vielleicht begeistert gerade unsere Leidenschaft für Trenntechnik unsere Kunden. Denn schließlich stehen hinter ihrem Erfolg immer auch die Flottweg Mitarbeiter und ihr Knowhow.

Daher lassen wir nur ausgebildete Fachkräfte an unsere Maschinen. Unser Wissen geben wir von einer Generation zur nächsten weiter. Besonders stolz sind wir übrigens auf unsere Lehrwerkstatt. Die existiert schon seit 1946.

So mancher Lausbub, der bei Flottweg als Lehrling angefangen hat, ist heute in einer Management-Position. Das ist gut so, denn wir sind bestrebt, unsere Mitarbeiter langjährig im Unternehmen zu halten.

Karriere im Unternehmen zu machen ist mehr als nur eine interessante Entwicklungs-Perspektive. Wir sehen darin eine klare Aufforderung an jeden Einzelnen, sich durch sein Wissen, seine Leistungsbereitschaft und seine Persönlichkeit in das Unternehmen einzubringen.





Claudia Erber

Vertriebssekretariat, seit Juli 1999

Das Besondere an Flottweg ist das Team, mit dem ich arbeite. Ich unterstütze die Flottweg Vertriebsmitarbeiter, so dass diese sich auf die Kundenbedürfnisse konzentrieren können. Mir gefallen auch die flexiblen Arbeitszeiten. Für mich als zweifache Mutter gab es tolle Modelle, wie ich nach dem Mutterschutz wieder in den Beruf zurückfinden konnte.



Julia Lohr

Werbung, seit Oktober 2010

Besonders gut gefällt mir die abwechslungsreiche Tätigkeit; vom Kreativen bis zum „Zahlenjonglieren“ ist da alles dabei. Und die Zusammenarbeit mit den unterschiedlichsten Menschen und Mitarbeitern weltweit ist sehr interessant und man trainiert täglich seine englischen Sprachkenntnisse. Ich lerne jeden Tag etwas Neues dazu. Beruhigend finde ich auch, bei Flottweg einen wirklich sicheren Arbeitsplatz in einem aufstrebenden, modernen Unternehmen zu haben.



Keven Hardel

Trommelfertigung, seit August 2014

Das Besondere an Flottweg ist das Arbeitsklima. Hier hilft jeder dem anderen. Komplizierte Aufgaben werden jederzeit auch ein zweites oder drittes Mal erklärt. Zudem sind die Sozialleistungen, die Flottweg bietet, hervorragend. Neben Sonderzahlungen wie Urlaubs- und Weihnachtsgeld gibt es unter anderem auch eine Unfallversicherung, die auch den privaten Bereich abdeckt und einen Fahrtkostenzuschuss.



Michael Maierbeck

Dreh-/Fräszentrum, seit September 2000

Bei Flottweg arbeite ich jeden Tag an den modernsten Produktionsmaschinen. Das gefällt mir sehr gut. Zudem herrscht in der Firma ein tolles Arbeitsklima. Bei Flottweg ist man nicht einfach nur eine beliebige Nummer im System.



Karl Rackerseder

Leiter Vertriebsabteilung EFO, seit Oktober 1992

Die internationale Ausrichtung des Unternehmens und die schier unendliche Anzahl von Anwendungen, welche mit unseren Maschinen bedient werden, machen Flottweg als Arbeitgeber so interessant. Eine für mich herausragende Erfahrung ist die Zusammenarbeit mit unseren Kollegen weltweit. Der tägliche Kontakt mit den unterschiedlichsten Kulturen – und dies nicht nur am Telefon, sondern oft auch auf Reisen – macht die Tätigkeit bei Flottweg extrem abwechslungsreich und kurzweilig. Ganz nebenbei tragen wir mit unseren Maschinen und Anlagen auch noch zum Umweltschutz und zu einer optimalen Nutzung der uns zur Verfügung stehenden natürlichen Ressourcen bei.



DAS IST DAS BESONDERE AN FLOTTWEG FÜR MICH ...

Florian Steinbrückner

Controlling, seit September 2004

Ich arbeite gerne in unserem jungen, ständig wachsenden Team und schätze an meinem Job besonders die Vielfalt der Aufgaben. Flache Hierarchien im Unternehmen und eine teamorientierte Kultur sorgen für ein angenehmes Arbeitsumfeld. Das stetige Wachstum hat Flottweg mittlerweile zu einem der größten Unternehmen der Region reifen lassen. Von der Struktur her handelt es sich jedoch immer noch um ein Familienunternehmen. Hier kennt der Vorstand noch den Maschinenbediener oder Monteur beim Namen und weiß vor allem auch dessen Arbeit zu schätzen. Das beweisen unter anderem die jährlichen Sonderzahlungen, die an Mitarbeiter und sogar Azubis ausbezahlt werden. Geht's der Firma gut, geht's dem Mitarbeiter gut, das hebt Flottweg ganz sicher von vielen anderen Firmen ab.



Flottweg Separation Technology – Engineered For Your Success



Flottweg SE
Industriestraße 6-8
84137 Vilsbiburg
Deutschland (Germany)

Tel.: +49 8741 301-0
Fax: +49 8741 301-300

mail@flottweg.com
www.flottweg.com