



GEA Diessel gelingt auf der Interphex 2011 der Eintritt in den japanischen Markt für Fermentation Anfang Juli stellte GEA Diessel auf der Interphex in Japan aus und konnte über aussichtsreiche Anfragen von interessierten Besuchern der weltweit größten Pharma-Messe berichten.



GEA Diessel auf der BRAU Beviale 2011 vom 09. bis 11. November in Nürnberg Auf der Leitmesse der Getränkeindustrie wird GEA Diessel die Karbonisieranlage DICAR-B™ ausstellen – ein Beispiel für Messanlagen und -geräte, die höchste Genauigkeit und Präzision beim Messen und Regeln von Flüssigkeiten bieten.

DI-BATCH™ – ein universelles Ansatzsystem für die Getränkeherstellung

Der Getränkemarkt befindet sich in ständigem Wandel. Neue Produkte erscheinen in immer kürzerer Abfolge und mit häufig wechselnden Formulierungen. GEA Diessel entwickelt dafür die passenden Lösungen.

Sehr geehrte Leserinnen und Leser

Willkommen zu einer neuen Ausgabe der DIESEL NEWS. Unsere Branche ist in Bewegung – wie auch unser Unternehmen. Was sich bei uns und in unseren Märkten tut, darüber möchten wir Sie wieder ausführlich informieren, Sie mit Beispielen unserer erfolgreichen Projekte inspirieren und Trends deutlich machen. Wir würden uns freuen, wenn wieder viel Interessantes für Sie in den DIESEL NEWS dabei ist.

Ein bestimmender Faktor unseres Denkens und Handelns ist die zunehmende Verantwortung, die sich für jedes Unternehmen und jeden Einzelnen aus den immer weiter reichenden technologischen und kommunikativen Möglichkeiten unserer Zeit ergibt. GEA Diessel trägt Verantwortung für den Erfolg seiner Kunden und seiner Partner in der GEA Group mit ihren Investoren: Wir sind stolz darauf, mit unseren qualifizierten Spezialisten unseren Kunden maßgeschneiderte, innovative und zukunftssichernde Lösungen zur Verfügung zu stellen. Gemeinsam mit unseren Kunden verstehen wir uns als Team im Sinne einer erfolgreichen langfristigen Zusammenarbeit.

GEA Diessel trägt ebenso aber auch Verantwortung für unsere Gesellschaft und Umwelt, in lokalem und globalem Maßstab. Wir handeln nach hohen ethischen Standards und sichern die Umweltverträglichkeit unserer Erzeugnisse ebenso wie den schonenden Umgang mit benötigten Ressourcen. Unsere Innovationen unterstützen die Produktivität und Nachhaltigkeit von Herstellungsprozessen in Schlüsselbranchen wie Food und Pharma und fördern letztlich die Verfügbarkeit ihrer Produkte für mehr Menschen. Ein Grund mehr für uns, jeden Tag der Weiterentwicklung unserer Technologien zu widmen.

Besuchen Sie uns auf der Brau Beviale 2011 und bei den kommenden großen Messeveranstaltungen, um mehr darüber zu erfahren, was uns antreibt.

Termininformationen finden Sie wie gewohnt in den vorliegenden DIESEL NEWS!

Es grüßt Sie herzlich Ihr

Heinz Waltersdorf
Geschäftsführer
GEA Diessel GmbH



INHALT

GEA Diessel gelingt auf der Interphex 2011 der Eintritt in den japanischen Markt für Fermentation

Anfang Juli stellte GEA Diessel auf der Interphex in Japan aus und konnte über aussichtsreiche Anfragen von interessierten Besuchern der weltweit größten Pharma-Messe berichten.



5

GEA Diessel auf der BRAU Beviale 2011 vom 09. bis 11. November in Nürnberg

Auf der Leitmesse der Getränkeindustrie wird GEA Diessel die Karbonisieranlage DICAR-B™ ausstellen – ein Beispiel für Messanlagen und -geräte, die höchste Genauigkeit und Präzision beim Messen und Regeln von Flüssigkeiten bieten.



6

DI-BATCH™ – ein universelles Ansatzsystem für die Getränkeherstellung

Der Getränkemarkt befindet sich in ständigem Wandel. Neue Produkte erscheinen in immer kürzerer Abfolge und mit häufig wechselnden Formulierungen. GEA Diessel entwickelt dafür die passenden Lösungen.



7

Neuer Planungsauftrag von GSK in Wavre, Belgien

GEA Diessel hat von GSK den Auftrag für die Rahmen- und Detailplanung einer neuen Fermentationsanlage erhalten – beispielhaft für den wachsenden Markttrend hin zur Planung von Anlagen direkt durch den Lieferanten anstatt durch Subunternehmen.



9

Die Nacht der Bewerber am 07.10.2011

Anlässlich der Ausbildungsmesse „Nacht der Bewerber 2011“ in der Volksbank Hildesheim planten unsere kaufmännischen Auszubildenden den Stand der GEA Diessel GmbH und der GEA TDS GmbH.



10

INHALT

„Dein Erfolg ist unsere Zukunft“

Auch in diesem Jahr beginnt für neue Azubis der GEA Diessel das duale Studium im Studiengang Maschinenbau an der DHBW Mannheim.

11

Das GEA Diessel Lösungsangebot auf einen Blick

Als eines der führenden Unternehmen der Mess- und Verfahrenstechnik hat sich GEA Diessel auf das spezialisiert, was fließt.

12

Hier treffen Sie uns!

GEA Diessel ist wie in diesem Jahr auf den internationalen Fachmessen 2012 vertreten. Notieren Sie sich diese Termine – wir freuen uns auf Ihren Besuch!

13

IMPRESSUM

GEA Diessel GmbH · Steven 1 · 31135 Hildesheim · Telefon +49 5121 742-0 · Fax +49 5121 742-153
info.geadiessel.de@geagroup.com · www.geadiessel.com

GEA Diessel gelingt auf der Interphex 2011 der Eintritt in den japanischen Markt für Fermentation

Anfang Juli stellte GEA Diessel auf der Interphex in Japan aus und konnte über aussichtsreiche Anfragen von interessierten Besuchern der weltweit größten Pharma-Messe berichten. 1750 Aussteller waren auf der Interphex 2011 vertreten, die in den drei Ausstellungstagen für etwa 1,5 Millionen Besucher ihre Pforten öffnete.

GEA Diessel teilte sich einen Stand mit GEA Pharma Systems und dem japanischen Vertreter Eurotechno Ltd. Das Unternehmen präsentierte in Japan erstmalig seinen neuen Fermenter „GD Ferm“ mit einer Füllkapazität von 150 Litern für die Herstellung von Insulin und Impfstoffen. Dirk Hetzel, Vertriebsleiter von GEA Diessel, wertet den Messeauftritt als großen Erfolg und fügt hinzu: „Wir erhielten einige erfolgversprechende Anfragen von Kunden aus dem pharmazeutischen und Engineering-Bereich und konnten erste Kontakte mit der japanischen Pharmaindustrie knüpfen.“

GEA setzt auf dem Gebiet der Pharmaindustrie auf hohe Sicherheit, eine kontinuierliche Verarbeitung sowie modernste Forschung und Entwicklung; das ist auch die Botschaft, die das Unternehmen an seine Messebesucher vermittelte. Die gezeigten Produkte vereinigen die angewandten Technologien für das Mischen, Trocknen, Aufheizen, Abkühlen, Granulieren, Ummanteln, Tablettieren und Formulieren sowie für die Fermentationsanlagen von GEA Diessel.

GEA Pharma Systems stellte zusammen mit GEA Diessel folgende Marken aus: Aeromatic™, Buck™, Colette™, Courtoy™, Fielder™ und Lyophil™ – fortschrittliche Komplettlösungen aus einer Hand für die Anwendung der Feststoff- und Flüssigkeitsdosierung in der internationalen Pharmaindustrie.

GEA Diessel wird bei der P-MEC India vom 30. November bis 2. Dezember im Bombay Exhibition Centre in Mumbai vertreten sein und nahm zuletzt außerdem an der TechnoPharm vom 11. bis 13. Oktober im Messezentrum Nürnberg teil. Das Unternehmen hat ebenfalls einen Standplatz auf der Interphex 2012 reserviert, die vom 1. bis 3. Mai in New York stattfinden wird.

Autor
Dirk Hetzel
Vertriebsleiter Pharma & Biotech



GEA Diessel auf der BRAU Beviale 2011 vom 09. bis 11. November in Nürnberg

Auf der Leitmesse der Getränkeindustrie wird GEA Diessel die Karbonisieranlage DICAR-B™ ausstellen – ein Beispiel für Messanlagen und -geräte, die höchste Genauigkeit und Präzision beim Messen und Regeln von Flüssigkeiten bieten.

Von der Planung bis zur Inbetriebnahme realisiert GEA Diessel komplett neue Getränke- und Spirituosenherstellungen aus einer Hand. Zur Modernisierung von Teilbereichen werden Prozessunits angeboten, die vormontiert und getestet schnell in den Herstellprozess integriert werden können. Hier stehen ein optimales Kosten-/Nutzenverhältnis für den Anwender sowie flexible Anpassungsfähigkeit an sich verändernde Anforderungen im Vordergrund.

Als Beispiel dafür zeigt GEA Diessel die Prozess-Unit DICAR-B™. Die Karbonisieranlage DICAR-B™ ist zur exakten Regelung des CO₂-Gehalts in Bier und anderen Getränken konzipiert.

Die DICAR-B™ wird mit einem Servicemodul ausgestattet sein, das die Fernwartung und Fehleranalyse per Mobilfunknetz ermöglicht. Das Verlegen eines Kommunikationskabels zum Aufstellort der Anlage ist damit überflüssig.

Anhand der DICAR-B™ wird auch ein neues Feature des Serviceprogramms GEA Assist vorgestellt. Per Barcodescan via Smartphone kann der Anlagenbetreiber schnell und einfach auf Dokumentationsdetails zugreifen, und so sicher und zuverlässig nötige Wartungsschritte einleiten.

GEA Diessel wird zusammen mit 7 weiteren Partnerunternehmen in der GEA Group an der Brau Beviale 2011 teilnehmen. Besuchen Sie die GEA Experten für den Brauerei- und Getränkebereich in Halle 7, Stand 602. Informieren Sie sich bei einem Gespräch mit unseren Fachleuten über das komplette GEA Leistungsspektrum.

Autor
Bianca Lange
Marketing Assistant Food & Beverage



DI-BATCH™ – ein universelles Ansatzsystem für die Getränkeherstellung

Der Getränkemarkt befindet sich in ständigem Wandel. Neue Produkte erscheinen in immer kürzerer Abfolge und mit häufig wechselnden Formulierungen. GEA Diessel entwickelt dafür die passenden Lösungen.

Getränkeinhaltsstoffe können sowohl flüssig als auch pulverförmig sein. Sie werden dem Getränkehersteller in unterschiedlichsten Gebinden geliefert und müssen aus diesen dem Getränkeherstellprozess zugeführt werden. Dabei sollen sowohl Kleinmengen als auch großvolumige Inhaltsstoffe mit gleichbleibend hoher Präzision verarbeitet werden.

Ein großer, international tätiger Getränkehersteller trat an GEA Diessel heran mit dem Wunsch, für ihn ein Getränkeansatzsystem zu entwickeln, welches diesen Anforderungen in besonderem Maße gerecht wird. Nachdem der Kunde bereits positive Erfahrungen mit der GEA Diessel DICON™ Technologie für die kontinuierliche Herstellung seines Hauptproduktes gesammelt hatte, ging es nun darum, die Herstellung der vielen anderen Produkte sicherer und effizienter zu gestalten und gleichzeitig vorbereitet zu sein für zukünftige neue Produkte. Die Neuaufnahme der Produktion eines Energy-Drinks war ein guter Anlass, die Überlegungen zu einem solchen System in die Tat umzusetzen. Das Ergebnis ist DI-BATCH™, das universelle Ansatzsystem für Getränke aller Art.

DI-BATCH™ ist in der Lage, sowohl pulverförmige als auch flüssige Getränkeinhaltsstoffe zu verarbeiten. Ob Trockenstoffe aus Big-Bags, Säcken oder Beuteln, ob Flüssigkomponenten aus Fässern, Containern oder Flaschen und Dosen – DI-BATCH™ akzeptiert sie alle. Dabei ist die Verarbeitungsreihenfolge beliebig variierbar und wird durch eine intelligente Rezeptsteuerung überwacht. Die sorgt auch dafür, dass die einzelnen Zutaten in den korrekten Mengeneinheiten in den Ansatz gelangen. Ob Kleinstmengen oder komplette Big-Bags – stets wird die erforderliche Präzision eingehalten. Besondere Aufmerksamkeit wurde der Entnahme von Teilmengen aus Fässern und Containern gewidmet, einem Arbeitsschritt, der sonst häufig zu Fehlern und erhöhten Produktverlusten führt. Mit DI-BATCH™ gelingt die Teilentnahme mit der gleichen hohen Zuverlässigkeit. Erfordert der Prozess eine thermische Behandlung des Produktes, so wird auch diese automatisch zum richtigen Zeitpunkt ein- und wieder ausgeschaltet.

Autor
Manfred Lauterbach
Vertriebsleiter Food & Beverage



Wo mit einer Anlage viele verschiedene Produkte verarbeitet werden, ist schneller und verlustarmer Produktwechsel unter gleichzeitiger Berücksichtigung reinigungstechnischer Gesichtspunkte eine Grundforderung. DI-BATCH™ arbeitet auch bei Kleinchargen mit minimierten Produktverlusten und ist CIP-fähig. Integrierte CIP-Routinen sorgen für hygienisch einwandfreie und zeitlich optimierte Reinigungsabläufe.

Trotz aller Automation verbleiben je nach Produkt mehr oder weniger umfangreiche manuelle Tätigkeiten für die Handhabung der Grundstoffgebände. Aber stets wird das Bedienpersonal durch geeignete Werkzeuge unterstützt, die die Arbeit erleichtern und die Sicherheit für Mensch, Produkt und Umwelt sicherstellen. Die leistungsfähige Mensch-Maschine-Schnittstelle informiert den Bediener stets über den aktuellen Prozessablauf und die zu tätigen Bedienschritte. Ein integriertes Protokollierungssystem zeichnet alle relevanten Daten auf und erlaubt auch noch nach Monaten die vollständige Kontrolle zu jeder Produktion.

Der Kunde arbeitet nun bereits seit einigen Monaten mit seiner neuen DI-BATCH™-Anlage und ist damit für die Produktion des Energy-Drinks wie auch anderer zukünftiger Produkte gut gerüstet. Dabei bietet das DI-BATCH™-Konzept Erweiterungspotenzial für zukünftige Anforderungen wie z. B. Grundstoffidentifizierung mittels Barcode und die Teilentnahme von Trockenstoffen auch aus Big-Bags – und bestimmt auch für Ihre spezifischen Anforderungen, die wir gern in einem persönlichen Gespräch mit Ihnen konkretisieren wollen.



Neuer Planungsauftrag von GSK in Wavre, Belgien

GEA Diessel hat von GSK den Auftrag für die Rahmen- und Detailplanung einer neuen Fermentationsanlage erhalten – beispielhaft für den wachsenden Markttrend hin zur Planung von Anlagen direkt durch den Lieferanten anstatt durch Subunternehmen.

Der erste Auftrag von GSK an GEA Diessel seit drei Jahren betrifft erstmals den belgischen Hauptsitz in Wavre. Dort soll eine komplette Impfstoffanlage einschließlich Fermentation, Medienfiltration, Klärungsprozess, verdünnte Lösungen, CIP und Medienverteilung entstehen. Dafür wird zudem ein neues Gebäude benötigt.

Über das gesamte Jahr 2011 erstreckte sich die Vorbereitung dieses Projekts durch GEA Diessel und GSK. Im März wurde das ursprüngliche Angebot unterbreitet, gefolgt von technischen Vorgesprächen bis Ende April. Geschäftsverhandlungen im Mai führten zur Erteilung des Auftrags im Juni. Die Arbeit daran wird acht Wochen dauern und soll bis zum Januar 2012 abgeschlossen sein.

Für Vertriebsleiter Dirk Hetzel steht fest, dass GEA Diessel aufgrund langjähriger Erfahrungen in diesem Markt den Auftrag gewinnen konnte. „Wir sind so erfolgreich, weil wir sehr gute Erfahrungen und Referenzen in Verbindung mit kompetenten Ingenieuren insbesondere im Bereich Verfahrenstechnik und Automation haben.“

Früher war es üblich, Anlagen dieser Größe nur von bestimmten Planungsunternehmen, die mit den Lieferanten im Beschaffungsprozess kooperieren, bauen zu lassen. Seit einiger Zeit wenden sich Unternehmen jedoch auch mit den Planungsarbeiten direkt an ihre Lieferanten. „Sie ziehen es vor, nur mit einem Unternehmen das gesamte Projekt abzuarbeiten“, erklärt Dirk Hetzel. „Den Auftrag für die Komponenten der Anlage haben wir noch nicht, sind aber auf dem besten Wege, uns den Auftrag zu sichern, wenn die Zeit dafür gekommen ist.“

Wavre ist der Hauptsitz von GSK Biologicals. An diesem Standort erfolgt die hauptsächliche Entwicklung, Erforschung und Herstellung von Impfstoffen. GSK Biologicals verkauft mehr als 1,1 Milliarden Impfstoffdosen an 176 Unternehmen. Ungefähr 80 Prozent der Dosen werden an Entwicklungsländer verkauft und ermöglichen den Menschen dort ein besseres und längeres Leben.

Autoren
Dirk Hetzel
Vertriebsleiter Pharma & Biotech
Federico Kropf
Senior Project Manager Pharma & Biotech



Die Nacht der Bewerber am 07.10.2011

Anlässlich der Ausbildungsmesse „Nacht der Bewerber 2011“ in der Volksbank Hildesheim planten unsere kaufmännischen Auszubildenden den Stand der GEA Diessel GmbH und der GEA TDS GmbH.

Die Absicht bei der Veranstaltung war es, möglichst viele der rund 5.000 Besucher für unser Unternehmen zu begeistern und über die verschiedensten Ausbildungsmöglichkeiten in unserem Unternehmen zu informieren.

Insgesamt stellten sich an diesem Abend mehr als 50 Unternehmen aus den verschiedensten Branchen vor und präsentierten rund 200 Ausbildungsberufe.

Die Planung, welche hauptsächlich das Gestalten der Plakate sowie die Erstellung der Flyer beinhaltete, beschäftigte die Auszubildenden bereits einige Wochen im Voraus. Um den GEA-Stand möglichst attraktiv und informativ zu gestalten, sammelten sie viele Bilder aus den beiden verschiedenen Bereichen und fertigten Plakate an. Zusätzlich überlegten sie sich einen geeigneten Text, bei dem es sich überwiegend um allgemeine Informationen über unser Unternehmen handelte. Die Präsentation wurde durch Werbegeschenke und Flyer unterstützt, welche an interessierte Besucher verteilt wurden, um nachhaltig im Gedächtnis zu bleiben. Als zusätzlicher Eyecatcher diente der Durchflussmesser IZMAG™, der ausgestellt wurde.

Eine weitere Aufgabe war es, die Besucher über die verschiedenen Ausbildungsberufe bei der GEA Diessel GmbH und bei der GEA TDS GmbH zu informieren. Insbesondere über die Ausbildungsdauer, allgemeine Brancheninformationen, unsere Produkte und den Inhalt der Ausbildung berichteten die Auszubildenden am häufigsten. Viele waren angesichts des Abwechslungsreichtums überrascht und nahmen mit Begeisterung unsere Flyer entgegen.

Die Veranstaltung brachte in vielerlei Hinsicht einen Erfolg. Durch das Sammeln der verschiedenen Informationen hatten die Auszubildenden noch einmal die Möglichkeit, sich intensiver mit den beiden Unternehmensbereichen der GEA Diessel auseinanderzusetzen. Des Weiteren stellte die selbständige Organisation des Abends eine neue Herausforderung für sie dar. Besonders wichtig waren das Timing und die Vorbereitung, damit es keine unvorhergesehenen Komplikationen gab. Nicht zuletzt konnten sie zahlreiche Bewerbungen für unsere angebotenen Ausbildungsplätze sowie für Praktika erreichen.

Insgesamt haben unsere Auszubildenden diese neue Aufgabe mit Freude angenommen und man kann rückwirkend sagen, dass es den Auszubildenden sehr viel Spaß bereitet hat!

Autoren

Daria Schrader, Ksenia Eckert, Lara Ostwald
Auszubildende bei GEA Diessel



„Dein Erfolg ist unsere Zukunft“

Auch in diesem Jahr beginnt für neue Azubis der GEA Diessel das duale Studium im Studiengang Maschinenbau an der DHBW Mannheim.

Autor
Kevin Fricke
Dipl.-Betriebswirt (FH) Personalabteilung

Das Besondere: War die Bewerberstruktur bis vor kurzem noch fast ausschließlich von männlichen Schulabsolventen dominiert, starten bei der GEA Diessel in diesem Jahr gleich zwei weibliche, äußerst talentierte und motivierte duale Studentinnen im Studiengang Maschinenbau durch.

Der Arbeitsmarkt ist im Umbruch – GEA Diessel macht mit.

In diesem Jahr ernten wir erstmalig die Früchte unseres dualen Studienkonzeptes. Einer unserer dualen Studenten (Bachelor of Engineering Maschinenbau) absolvierte sein Studium in diesem Jahr erfolgreich und bereichert seitdem unsere Projektteams als Projektgenieur. Er arbeitete bereits im dritten Jahr seines dualen Studiums im Bereich Pharma & Biotech, in welchen er auch übernommen worden ist – qualifiziert, eingearbeitet, motiviert und 100 % auf die Anforderungen bei der GEA Diessel angepasst! Wir wünschen ihm viel Erfolg und alles Gute!

Neben dem dualen Studium fördert die GEA Diessel auch in diesem Jahr die Öffentlichkeitsarbeit und unterstützt aktiv die Ausrichtung von technischen Wettbewerben wie bspw. an der Werner von Siemens Schule Hildesheim. Hier stellten wir im Juni einen Mitarbeiter als externen Juror zur Verfügung. Es ging darum, für Wettbewerbszwecke gebaute schwimmende Metallboote auf deren genaue Verarbeitung hin zu überprüfen und zu bewerten. Gebaut wurden die Knatterboote von auszubildenden Anlagenmechanikern der Werner von Siemens Schule.

Weiterhin stellte auch in diesem Jahr die GEA Diessel Räumlichkeiten und Einrichtungen für das Management Information Game (MIG) zur Verfügung. 21 Schülerinnen und Schüler des Andreanums sowie des Scharnhorstgymnasiums stellten sich der komplexen Entscheidungsfindung im einwöchigen Wirtschaftssimulationsspiel, wobei sie selbst die Positionen als Vorstandsmitglieder von Aktiengesellschaften einnahmen – mit Erfolg und großem Einsatz. Bis eine Entscheidung getroffen wurde, musste im Vorfeld teilweise bis spät in den Abend hineingearbeitet werden.

Weitere Chancen wurden wahrgenommen. So war die GEA Diessel auf der „langen Nacht der Bewerber“ in Hildesheim am 7. Oktober 2011 vertreten, bei der mehr als 5.000 Besucher gezählt worden sind – potenzielle Bewerber nicht ausgeschlossen. Unser in Auftrag gegebenes Personalmarketingkonzept wird uns in Zukunft bei dieser Art von Veranstaltungen deutlich unterstützen, um noch mehr Interessierte an den Stand zu ziehen.

Das GEA Diessel Lösungsangebot auf einen Blick

Als eines der führenden Unternehmen der Mess- und Verfahrenstechnik hat sich GEA Diessel auf das spezialisiert, was fließt.

Lieferprogramm für die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie

- Prozessanlagen alkoholfreie Getränke
- Prozessanlagen Spirituosen
- Prozessmodule
- Chargen mischen
- Kontinuierlich mischen
- Mischen & Karbonisieren
- Aseptisches Mischen & Karbonisieren
- Wasser entgasen
- Zucker lösen
- Reinigen
- Produkt-Annahme/-Ausgabe
- Messanlagen – fahrbar
- Inline-Analyse
- Durchflussmessung
- Probenahme
- Zuckerlösung und -invertierung
- Mobile Messsysteme

Lieferprogramm für die Pharmazeutische & Biotechnologische Industrie

- Prozessanlagen für Ansatz und Formulierung von speziellen Liquida (Aerosole, Echokontrastmittel)
- Prozessanlagen für Ansatz und Formulierung von Drip & Drop Lösungen (Augen-, Ohren-, Nasentropfen)
- Prozessanlagen für Ansatz und Formulierung von Parenteralia (Infusionen, Injektionen, Narkosemittel, Impfstoffe)
- Prozessanlagen für Ansatz und Formulierung von Sirup & Suspension (Hustensaft, Magenarzneimittel)
- Prozessanlagen für Blutplasmafraktionierung
- Fermentationsanlagen zur Herstellung von Produkten für die Diagnostik und Therapie (z. B. monoklonale Antikörper, TPA, Interferon, Insulin, Faktor VII, Hormone und Enzyme)
- Fermentationsanlagen zur Herstellung von Enzymen und Starterkulturen für die Nahrungs- und Genussmittelindustrie
- Prozessanlagen für Reinstmedien (Reinstwasseranlagen, Lager- und Verteilungssysteme)
- Prozessbehälter (Ansatzbehälter, Lagerbehälter, Fermenter)
- Anlagen zum Reinigen und Sterilisieren (CIP/SIP-Stationen)
- Ingenieurleistungen (mechanisch & elektrisch) für Feasibility-, Basic- und Detailengineering
- Installation / Montage / Wartung
- Qualifizierung und Dokumentation
- Automation und Instrumentierung von Anlagen

Hier treffen Sie uns!

GEA Diessel ist wie in diesem Jahr auf den internationalen Fachmessen 2012 vertreten. Notieren Sie sich diese Termine – wir freuen uns auf Ihren Besuch!

| Zeitraum | Event | Informationen | Homepage |
|----------------------------------|---|--|--|
| 09. – 11. November 2011 | Brau Beviale, Nürnberg | Beachten Sie unseren ausführlichen Vorbericht in diesen DIESSEL NEWS! | www.brau-beviale.de |
| 30. November – 02. Dezember 2011 | P-MEC, Mumbai | Als Teil der größten und umfassendsten Pharmamesse Südasiens setzt P-MEC India den Focus auf pharmazeutische Anlagen, Ausstattungskomponenten und Technologien. | www.pmec-india.com |
| 28. Februar – 01. März 2012 | Lounges / HygieniCon / Vision Pharma, Karlsruhe | Das Lounge-Konzept vereint die Idee einer Prozess- und Hygienetechnik-Messe mit den Zielen einer Vortragsveranstaltung über innovative Produkte und neue Themen. | www.new-lounges.de www.vision-pharma.de |
| 27. – 30. März 2012 | Anuga FoodTec, Köln | Die internationale Fachmesse für Lebensmittel- und Getränketechnologie. | www.anugafoodtec.de |
| 01. – 03. Mai 2012 | Interphex, New York | Treffpunkt für Hersteller, Lieferanten und Dienstleister der pharmazeutischen und biotechnischen Branchen mit dem Schwerpunkt auf Produktions- und Verpackungsanlagen. | www.interphex.com |
| 18. – 22. Juni 2012 | ACHEMA, Frankfurt am Main | Die richtungsweisende Messe für chemische Technik, Umweltschutz und Biotechnologie. | www.achema.de |
| 27. – 29. Juni 2012 | Interphex, Tokio | Die bedeutendste Messe Asiens für Pharma-, Kosmetik- und Reinigungsmitteltechnologie zeigt sowohl F&E- als auch Herstellungssysteme. | www.interphex.jp/en/ |
| 14. – 16. November 2012 | Brau Beviale, Nürnberg | Besuchen Sie uns wieder bei der Messe mit dem Schuss Emotion für Trends und Neuheiten rund um die Produktion und Vermarktung von Bier und alkoholfreien Getränken. | www.brau-beviale.de |
| Nov/Dez 2012 | P-MEC, Mumbai | Als Teil der größten und umfassendsten Pharmamesse Südasiens setzt P-MEC India den Focus auf pharmazeutische Anlagen, Ausstattungskomponenten und Technologien. | www.pmec-india.com |