



## Ein Statement für mehr Markt- und Kundennähe

### Kompetenz-Zentren und Produktqualität stehen im Fokus beim 10. European Sales Meeting

Jedes Jahr im Juli treffen sich die Vertreter der EM-TECHNIK Tochtergesellschaften zum European Sales Meeting (ESM) am Unternehmensstammsitz in Maxdorf, um die strategischen Weichen für die Zukunft zu stellen. Beim 10. ESM konnte mit der EM-TECHNIK Tochter in der Schweiz ein weiteres neues Mitglied der EM-TECHNIK Familie begrüßt werden. Doch nicht nur daran zeigt sich, dass EM-TECHNIK weiter auf Internationalisierung setzt.



Familientreffen: Die Teilnehmer am 10. European Sales Meeting in Maxdorf

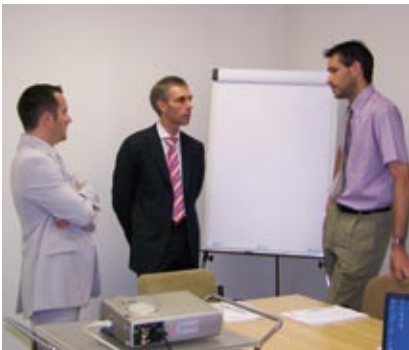
#### Hohe Beratungskompetenz

„Mit der Gründung unserer Tochter in der Schweiz haben wir erneut ein klares Statement für mehr Präsenz in den wichtigsten Märkten und eine noch größere Nähe zu unseren Kunden abgegeben“, so EM-TECHNIK Geschäftsführer Michael Meier. Ganz in diesem Sinne sollen sich die EM-TECHNIK Töchter noch stärker zu Kompetenz-Zentren entwickeln. Hier soll das Wissen um die lokalen Marktbedingungen und den kundenspezifischen Bedarf mit der großen Erfahrung zusammenfließen, über die EM-TECHNIK als einer der weltweit führenden Anbieter von Kleinstarmaturen und Verschraubungen aus Kunststoff verfügt. Auf diese Weise soll die Beratungskompetenz für die EM-TECHNIK Kunden weiter gesteigert werden und damit die Effizienz bei der Entwicklung von individuellen wie komplexen Anwendungslösungen.

#### Transparentes Qualitätsmanagement

Vor diesem Hintergrund ist eine gut organisierte Kommunikation zwischen den Tochtergesellschaften und der Unternehmenszentrale in Maxdorf, dem nach wie vor einzigen Produktionsstandort für die Produkte von EM-TECHNIK besonders wichtig. Was das konkret bedeutet, erläuterte Innovationsassistent Matthias Feige. Von der Auftragsvorbereitung bis zur Auslieferung hat EM-TECHNIK ein transparentes Qualitätsmanagement installiert, das auch die Bereiche Innovation und Entwicklung einschließt.

Neben technischen Daten und Informationen zu den Produktinnovationen von EM-TECHNIK, die wir Ihnen auf den folgenden Seiten dieser Look-Ausgabe vorstellen möchten, bleibt beim ESM Rahmenprogramm immer noch genügend Zeit für den entspannten Erfahrungsaustausch. „Das ist uns besonders wichtig“, so Michael Meier in seinem Resümee. „Im Gespräch wächst die EM-TECHNIK Familie zusammen. Wir lernen voneinander und genau das schärft den Blick für die wachsenden Ansprüche und Bedürfnisse unserer Kunden, für die wir weltweit ein kompetenter und zuverlässiger Partner sind.“



Erfahrungsaustausch: EM-TECHNIK Geschäftsführer Michael Meier (mitte) im Gespräch.

# EM-TECHNIK

# Unsere Produktneuheiten 2007: Frisch entwickelt für Ihre innovativen Anwendungsideen

**Einfach, sicher, keimfrei:**

## Die neuen Tri-Clamp Verschraubungen der Serie 3C



Am steigenden Bedarf unserer Kunden orientiert, haben wir jetzt unsere modulare Produktpalette erweitert: Mit den neuen Tri-Clamp Verschraubungen der Serie 3C. Ob in der pharmazeutischen Industrie, in der Medizin-, Lebensmittel- und Biotechnologie oder bei der Herstellung von Kosmetika - unsere leistungsstarken Tri-Clamp Verschraubungen kommen überall da zum Einsatz, wo absolute Sauberkeit und Zuverlässigkeit zum unverzichtbaren Produktionsstandard gehören. Aus diesem Grund bieten die Tri-Clamp-Verschraubungen von EM-TECHNIK eine glatte, formschlüssige Verbindung an. Sie werden in den Materialien PVDF oder PFA angeboten, die keimfrei sterilisierbar sind.

### **Einfaches Handling**

Unsere Tri-Clamp Verschraubungen überzeugen zudem durch ein einfaches Handling: Zwei flanschähnliche Anschlussstücke werden aneinandergespresst. Ein Dichtring zwischen den Anschlussstücken sorgt dabei für die absolut sichere Abdichtung. Die Verbindung wird über eine sterilisierbare Edelstahlklemme realisiert, deren V-Profil eine gleichmäßige Anpressung über den gesamten Umfang garantiert. Über eine Flügelmutter kann die Verbindung jederzeit schnell und einfach gelöst oder verschlossen werden.

### **Die Tri-Clamp Verschraubungen der Serie 3C bieten:**

- \* Diverse Anschlussprinzipien für Schlauchverbindungen und Kunststoffverrohrung
- \* Für Größe, Durchmesser und Klemme DIN-Norm 32676, ISO 2852, BS 4825
- \* Keimfrei sterilisierbare Materialien PVDF und PFA
- \* Je nach Medium unterschiedliche Dichtringe aus EPDM, FPM, PTFE, FFKM
- \* Verschlussklemme aus sterilisierbarem Edelstahl mit V-Profil für gleichmäßige Anpressung

## Saubere Lösung: Die neuen Einbaufilter der Serie 7F



Mit den Einbaufiltern der Serie 7 wurde jetzt eine neue Generation von Einbaufiltern entwickelt, die speziell für den Fronttafeleinbau konzipiert wurde. Damit steht für die Reinigung und Analyse von gasförmigen oder flüssigen Medien eine Filterlösung zur Verfügung, die in der Anwendung nicht nur sicher und zuverlässig ist, sondern auch durch die praktische Handhabung überzeugt.

### **Anschlüsse innen, Filter außen**

Der Vorteil beim Fronttafeleinbau der Filter zeigt sich in der Anwendung: Während Anschlüsse für die Medien führenden Schlauch- oder Rohrverbindungen hinter der Fronttafel liegen, bleibt der eigentliche Filter von außen zugänglich. Über ein integriertes Schauglas kann so der Verschmutzungsgrad des Filters jederzeit beurteilt werden und bei Bedarf ist ein Filteraustausch schnell und einfach von außen möglich.

### **Die Leistungsmerkmale der Einbaufilter der Serie 7F im Überblick:**

- \* Einbaufilter für den Fronttafeleinbau
- \* Einbau auch in 19" Einschübe möglich
- \* Bullauge zur Beurteilung der Filterverschmutzung von außen
- \* Einfacher Filterwechsel von außen
- \* Für Glasfaserfilter und PTFE-Filter geeignet
- \* Verschiedene Filterfeinheiten verfügbar

**Weitere Informationen finden Sie unter: [www.em-technik.com](http://www.em-technik.com)**

## Sicherer Schutz vor statischer Aufladung: Die elektrisch leitfähigen Verschraubungen der Serien 1, 2 und 3

Ob im chemischen Behälter und Apparatebau oder in der Elektroindustrie – kompromisslose Sicherheit ist vor allem überall dort gefordert, wo aggressive Medien in explosionsgefährdeten Bereichen zum Einsatz kommen. Aus diesem Grund sind die Verschraubungen unserer Serien 1 bis 3 jetzt auch in den Materialvarianten PP-EL und PVDF-EL lieferbar.

**Elektrisch leitfähig und UV-beständig**  
Um eine statische Aufladung zu vermeiden

ist der Hochleistungswerkstoff PVDF-EL mit elektrisch leitfähigen Partikeln ausgerüstet und besitzt deshalb nur einen geringen Oberflächenwiderstand von  $<10^3 \Omega$ . Auch das homopolymere Polypropylen PP-EL ist mit elektrisch leitfähigen Partikeln ausgerüstet, die die elektrische Ladung ableiten und den Oberflächenwiderstand auf  $<10^2 \Omega$  reduzieren. Für alle Medien, die auf UV-Bestrahlung reagieren, sind die Materialien komplett schwarz durchgefärbt.



### Leistungsmerkmale der Verschraubungen in PP-EL und PVDF-EL Qualität

- \* Elektrisch leitfähig
- \* Oberflächenwiderstand von  $<10^3 \Omega$  bzw.  $<10^2 \Omega$
- \* UV-undurchlässig
- \* hervorragende chemische Beständigkeit

## Anschlussfertig, dicht und sicher: Verschraubungen der Serie 3E

Die neuen Verschraubungen der Serie 3E können direkt auf bestehende Armaturen mit Außengewinde nach DIN 8063 aufgeschraubt werden und sind damit sofort für Rohre und flexible Schläuche anschlussbereit.

**Spart Arbeit, Zeit und damit Kosten**  
Die neuen Verschraubungen der Serie 3E mit loser Überwurfmutter verfügen über ein

Einlegeteil, das mit integrierter Schlauch- oder Rohrverschraubung aus einem Stück gefertigt ist. Das erspart das mühsame zusammenschweißen und damit Arbeitszeit und Kosten. Für möglichst vielfältige Anschlussmöglichkeiten ist die lose Überwurfmutter in den gängigen Größen von G 3/4" bis G 1 1/2" lieferbar.



### Leistungsmerkmale der Verschraubungen der Serie 3E:

- \* An bestehende Armaturen mit Außengewinde nach DIN 8063 anschließbar
- \* Einlegeteil und integrierte Verschraubungen aus einem Stück
- \* Hohe Dichtheit
- \* Kein Verschweißen notwendig
- \* Hohe Medienbeständigkeit
- \* In diversen Materialien lieferbar  
PP, PP-natur, PVDF, PFA, PTFE

## Alles unter Kontrolle: Stellungsmelder für die Kugelhähne der Serien 6A und 6L

Im täglichen Einsatz bewährt haben sich die Stellungsmelder auch für unsere manuell betätigten Kugelhähne der Serie 6A und 6L. Damit ist es möglich, die Schaltung der Kugelhähne, die häufig in einer komplexen Anlage eingebaut sind, auch aus einer Kontrollwarte jederzeit zuverlässig abzulesen.

Die Stellungsmelder von EM-TECHNIK sind in zwei Ausführungsvarianten lieferbar:

**Stellungsmelder mit Initiator**  
Nahezu verschleißfrei erfolgt die Stellungsmeldung über einen elektrisch betriebenen Initiator, daran eine speicher-programmierbare Steuerung (SPS) angeschlossen werden kann.

**Stellungsmelder mit Reedkontakt**  
Bei dieser kostengünstigen Variante erfolgt die Stellungsmeldung über einen stromunabhängigen Reedkontakt, also einen Magnetschalter für den keine Betriebsspannung benötigt wird.



### Leistungsmerkmale der Stellungsmelder:

- \* anschließbar
- \* Reedkontakt (stromfreier Magnetschalter)
- \* Verschleißfrei
- \* Wartungsfrei
- \* Kompakte Bauform
- \* Für alle Kugelhähne der Serien 6A und 6L verfügbar

# Herzlich willkommen zur Premiere

Erleben Sie die Vielfalt der EM-TECHNIK Produktserien und unsere Produktneuheiten live vom 25. bis 28. September 2007 auf der ILMAC in Basel und vom 09. bis 11. Oktober 2007 auf der SEMICON Europa in Stuttgart

## ILMAC<sup>///</sup>

### Doppel-Premiere von EM-TECHNIK auf der ILMAC

Vom 25. bis 28. September 2007 findet in Basel, einem der wichtigsten Zentren der Pharma- und Chemieindustrie in Europa, die ILMAC statt. Erstmals präsentiert EM-TECHNIK auf der großen Industriemesse für Forschung und Entwicklung, Umwelt- und Verfahrenstechnik in Pharma, Chemie und Biotechnologie hier aktuelle Produktinnovationen und unser gesamtes Leistungsspektrum.

Während der vier Messetage in Basel feiern wir in einem doppelten Sinne Premiere, denn auch unsere jüngste Tochtergesellschaft EM-TECHNIK Schweiz zeigt auf der ILMAC Flagge. Für unsere Kunden bietet sich auf der ILMAC eine gute Gelegenheit zum persönlichen Gespräch mit der EM-TECHNIK Geschäftsführung, mit unseren Produktentwicklern und Beratern.

Wir würden uns freuen, Sie persönlich in Basel begrüßen zu können:

**Vom 25. bis 28. September 2007 täglich von 9.00 — 17.00 Uhr im Messezentrum Basel, Halle 1.0, Stand A25.**

Wenn Sie vorab einen Gesprächstermin vereinbaren wollen, dann rufen Sie uns einfach an:

**+49 (0)6237/407-0**

## SEMICON<sup>®</sup> Europa2007

### Your visions transformed with flare

Als einer der weltweit führenden Anbieter von hochwertigen Kleinstarmaturen und Verschraubungen aus Spezialkunststoffen verfolgen wir seit über 40 Jahren ein Ziel: sichere und leistungsstarke Produkte konsequent aus der Perspektive unserer Kunden zu entwickeln.

Vor diesem Hintergrund verfügen wir mit unseren Produkten gerade im Bereich der Halbleitertechnologie und Reinstwasserherstellung über große Erfahrung. Wir laden Sie herzlich ein, die Produktvielfalt von EM-TECHNIK für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche kennen zu lernen. Mit einer großen Materialvielfalt von PA, PP, PP-natur, PVDF, PVDF-HP, PTFE, PFA bis PFA-HP setzen wir Ihren Ideen keine Grenzen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch:

**09. bis 11. Oktober 2007,  
Messe Stuttgart, Halle 3, Stand 2650**

Wenn Sie vorab einen Gesprächstermin vereinbaren wollen, dann rufen Sie uns einfach an:

**+49 (0)6237/407-0**

#### Impressum

Herausgeber:  
EM-TECHNIK GMBH ARMATURENBAU  
Industriestraße 2  
D-67123 Maxdorf

Telefon: +49 (0)6237/407-0  
Fax: +49 (0)6237/1628  
E-Mail: [info@em-technik.com](mailto:info@em-technik.com)  
Web: [www.em-technik.com](http://www.em-technik.com)

Redaktion: EM-TECHNIK GMBH  
Gestaltung: [pleasant\\_net](mailto:pleasant_net)

