



- 1 **Wer seinen Energieverbrauch steuert, der spart**
- 2 **Die Luft in der Schweiz wird noch besser**
- 3 **Jetzt erhältlich: Update von VFI - Verwaltungssystem für Industrieanlagen**
- 4 **Neue Sachverständige für Gewässerschutz und Überwachungsbedürftige Anlagen**
- 5 **Erleben Sie die weyer gruppe auf der AICHEMA 2009**

**1 Wer seinen Energieverbrauch steuert, der spart**

*Neues Beratungsangebot im Bereich Energiemanagementsysteme*

Stephan Schwartz hat die Ausbildung zum Energiemanager (IHK) / European Energy Manager erfolgreich abgeschlossen. Die weyer gruppe erweitert damit ihr Beratungsangebot um die Bereiche Energieberatung und Energiemanagementsysteme.

Der Einsatz von Effizienztechnologien, die Anwendung eines professionellen Energiemanagements und damit die Reduktion von Energie-Verbrauch und -Kosten gewinnen in allen Bereichen zunehmend an Bedeutung.

Durch technische Optimierung sowie effizientes Energiemanagement kann ein Unternehmen folgendes erreichen:

- Die Senkung der Energiekosten und damit die Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit am Standort,
- die aktive Einstellung und Vorbereitung auf Veränderungen des Energiemarktes (Preissteigerungen, Energiesteuern, aktuelle Wirtschaftlichkeitsbetrachtung) sowie
- einen nachweisbaren Beitrag zum Klimaschutz leisten (Umweltengagement).

Die Dokumentation der hierzu aufgestellten betrieblichen Regeln erfolgt in einem Energiemanagementsystem.

Dieses kann als eigenständige Dokumentation oder als Bestandteil bestehender Qualitäts- und/oder Umweltmanagementsysteme beschrieben werden.

Für Fragen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:



Dipl.-Ing. Stephan Schwartz  
Tel. +49 - (0) 2421/ 69093-357  
s.schwartz@weyer-gruppe.com



**2 Die Luft in der Schweiz wird noch besser**

*weyer gruppe plant Abluftsanierung für Schweizer Unternehmen*

Die Bachem AG in Bubendorf (Schweiz) hat sich während der letzten 30 Jahre vom Kleinunternehmen zu einem global player der Pharmaindustrie entwickelt.

Als Herstellerin von Aminosäuren und Peptiden setzt sie für die Produktionsprozesse ein breites Spektrum an Lösemitteln ein. Darunter fallen hauptsächlich diverse Alkohole, Ether, halogenierte Lösemittel und Säuren.

Da die Emissionen bisher ungereinigt in die Atmosphäre abgegeben wurden, beauftragte die Bachem AG die weyer gruppe mit einer Machbarkeitsstudie zur Abluftsanierung.

Grundlage für die Vorstudie waren Emissionsmessungen über Volumenströme und die Jahresemissionsberichte

der einzelnen Stoffe. Das Resultat der Vorstudie war eindeutig – es sollte eine End-of-Pipe-Lösung angestrebt werden. Nachdem das Potential der Sanierungsmaßnahmen an der Quelle ausgeschöpft war, wurde das Konzept der RTO (Regenerative Thermal Oxidation oder Regenerative Nachverbrennung) geboren.



In der zweiten Phase erarbeiteten die Ingenieure ein tragfähiges Realisierungskonzept. Herausfordernd war dabei die Erfassung der Quellen und die Auslegung der Abluftsammeleleitung über die gesamte Fläche des Areals. Die Projektkosten wurden ermittelt und eine Liefertenevaluation durchgeführt. Anschließend wurde das Bauvorhaben eingereicht.

Während der nun eingetretenen Lieferzeit der RTO wird die Detailplanung fortgesetzt und die Infrastruktur vorbereitet. Ausschreibungen für Rohrleitungen und Armaturen werden erstellt und ausgewertet. Im Herbst 2009 wird die Anlage in Betrieb gehen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:



Dipl.-Ing. Christian Schütz  
Tel +41 61 683 38 42  
c.schuetz@weyer-gruppe.com



**3** Jetzt erhältlich: Update von VFI - Verwaltungssystem für Industrieanlagen  
*Datenerfassung und -verwaltung noch übersichtlicher*

Anlagenbetreiber kennen das Problem: viele Genehmigungen und Nebenbestimmungen müssen durch neue Gesetzgebungen und Änderungsbescheide immer wieder aktualisiert werden.

Wiederkehrende Prüf- und Wartungstermine sollen eingehalten oder eine umfangreiche Dokumentation zur Gefährdungsbeurteilung erstellt und fortgeschrieben werden.

Unsere Erfahrungen als Schnittstelle zwischen Anlagenbetreibern und Behörden hat die Entwicklung von VFI (Verwaltungssystem für Industrieanlagen) maßgeblich beeinflusst. Aus praktischen Erkenntnissen entstand so ein Programm, das Daten zu Genehmigungen, Nebenbestimmungen, Terminen und Gefährdungsbeurteilungen systematisch aufbereitet, darstellt und fort schreibt.


Zu den wesentlichen Verbesserungen in der neuen Programmversion gehören die Zuordnung von Verantwortlichkeiten zu Anlagenteilen, eine erweiterte Benutzer- und Rechteverwaltung sowie ein Email-Informationssystem für fällige Termine.

Wir unterstützen unsere Kunden auch bei der Eintragung von Genehmigungs- und Terminiendaten und der Datenübernahme aus anderen Systemen. Auf Wunsch entwickeln wir individuelle Lösungen.



Weitere Informationen zu VFI und unseren anderen Softwareprodukten (Einwendungsmanagement bei Geneh-

migungsverfahren, Projektverwaltung und Zeiterfassung) erhalten Sie von:

 Dipl.-Ing. Michael Plenz  
Tel. +49 - (0) 2421/ 69093-392  
m.plenz@weyer-gruppe.com



**4** Neue Sachverständige für Gewässerschutz und Überwachungsbedürftige Anlagen  
*Experten-Stamm der weyer gruppe wächst auf über 20 Sachverständige*

Vor Kurzem wurden Dr. Barbara Kaiser, Jörg Brieden und Markus Donder, Mitarbeiter der weyer gruppe, zu Sachverständigen gemäß § 11 VAWS bestellt. Voraussetzung für diese Anerkennung ist eine einschlägige, mindestens fünfjährige Berufserfahrung sowie eine fachspezifische Ausbildung. Darüber hinaus mussten die neuen Sachverständigen ihre Sach- und Fachkenntnisse in einer eintägigen theoretischen und praktischen Bestellungsprüfung vor einer 3-köpfigen Prüfungskommission nachweisen.

Zusätzlich ernannte das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV) Dr. Barbara Kaiser und Frank Kempken zu Sachverständigen nach § 29a Abs. 1 BImSchG. Die Bekanntgabe erstreckt sich auf alle sicherheitstechnischen Prüfungen für eine Vielzahl der im Anhang der 4. BImSchV genannten genehmigungsbedürftigen Anlagen.

Die weyer gruppe gratuliert ihren Mitarbeitern zu der erfolgreichen Prüfung!



v.l.n.r.: Dr. U. Nachstedt, J. Brieden, F. Kempken, B. Schneider, Dr. B. Kaiser, M. Donder

**5** Erleben Sie die weyer gruppe auf der AICHEMA 2009  
*Die Unternehmensgruppe präsentiert sich mit ihrem neuen Außenauftritt*

Auch in diesem Jahr ist die weyer gruppe wieder als Aussteller auf der AICHEMA vertreten. Im neuen Gewand möchten wir Ihnen zwischen dem 11. und 15. Mai 2009 auf der Frankfurter Messe die weyer gruppe und ihr Leistungsspektrum präsentieren. Persönlich stehen wir Ihnen während der gesamten Messezeit für Fragen, Wünsche oder einem einfachen Besuch gerne zur Verfügung. Neben Informationen, Snacks und Getränken bieten wir jedem Besucher die Teilnahme an den mehrfach täglich stattfindenden Verlosungen für die original LEATHERMAN® Multifunktionstools. Verpassen Sie nicht unseren Messeauftritt auf der AICHEMA 2009. Besuchen Sie uns im Ausstellungsbereich Anlagenbau, in der Halle 9.1 am Stand W32.

Wir freuen uns auf Sie!

**Impressum**  
1. Ausgabe: 04 | 2009  
Herausgeber: weyer gruppe  
V.i.S.d.P.: Horst Weyer  
Redaktion: Kerstin Bahlert  
Carsten Wiezorek  
Anschrift:  
horst weyer und partner gmbh  
Schillingsstraße 329  
52355 Düren  
Tel.: +49 (0) 2421/69091-0  
Fax.: +49 (0) 2421/69091-201  
www.weyer-gruppe.com  
E-Mail: info@weyer-gruppe.com

**Bildquellen:**  
weyer gruppe