

**VTA-EMCS, die Lösung für die Herausforderung EMCS**

- Effizienzsteigerung durch weitgehende Automatisierung aller EMCS-relevanten Vorgänge
- Flexibler Einsatz von Stammdaten
- Einfache Nutzung durch Einsatz von Web-Technologien
- Hochverfügbarkeit und 7 x 24-Stunden-Support



VTA-EMCS

VTA-EMCS – DIE SOFTWARE-LÖSUNG FÜR DIE MINERALÖLINDUSTRIE

VTA hat mit VTA-EMCS ein Softwaresystem für zentrale Vertriebseinrichtungen und operative Lieferstellen entwickelt, das eine effiziente Planung, Vorbereitung und Abwicklung EMCS-relevanter Vorgänge erlaubt.

Am 04. Februar 2010 wurde VTA-EMCS durch die Bundesfinanzdirektion Südost in Weiden zertifiziert. Auf Anfrage können Zugänge für andere EU-Mitgliedsstaaten ergänzt werden.

VERSCHIEDENE AUTOMATISIERUNGSGRADU

Abhängig von der Konstellation beim Kunden können verschiedene Module kombiniert und genutzt werden:

- Modul für zentrale Vertriebsabteilungen
Übernahme der Stammdaten, Ergänzung über ein Regelwerk, Prüfung aller EMCS-relevanten Informationen auf Vollständigkeit und Meldefähigkeit
- Halbautomatisierte Anbindung
Stammdatenmodul, EMCS-Modul ohne vollautomatische Schnittstellen zum Versandsystem; dabei erfolgt die Anmeldung der Vorgänge über eine einfache Vervollständigung vorbereiteter und geprüfter Stammdaten
- Vollständige Integration
Alle für EMCS erforderlichen Aktivitäten werden in ein bestehendes Versandautomationssystem integriert und laufen im Hintergrund automatisch ab (nur möglich bei einem vollautomatisierten Versandsystem)

SOFTWARE AS A SERVICE

- Der Zugriff auf die Funktionen von VTA-EMCS wird über das Internet bereitgestellt
- Keine Anschaffungskosten für ein Softwaresystem
- Kein Installationsaufwand
- Keine Implementierung erforderlich
- Zentralisiertes, mandantenfähiges System
- 1 Zugang zum Zoll
- n Zugänge zu den Kunden
- VTA-EMCS wird in einem abgesicherten Rechenzentrum betrieben und einem jährlichen Disaster Recovery Test unterzogen

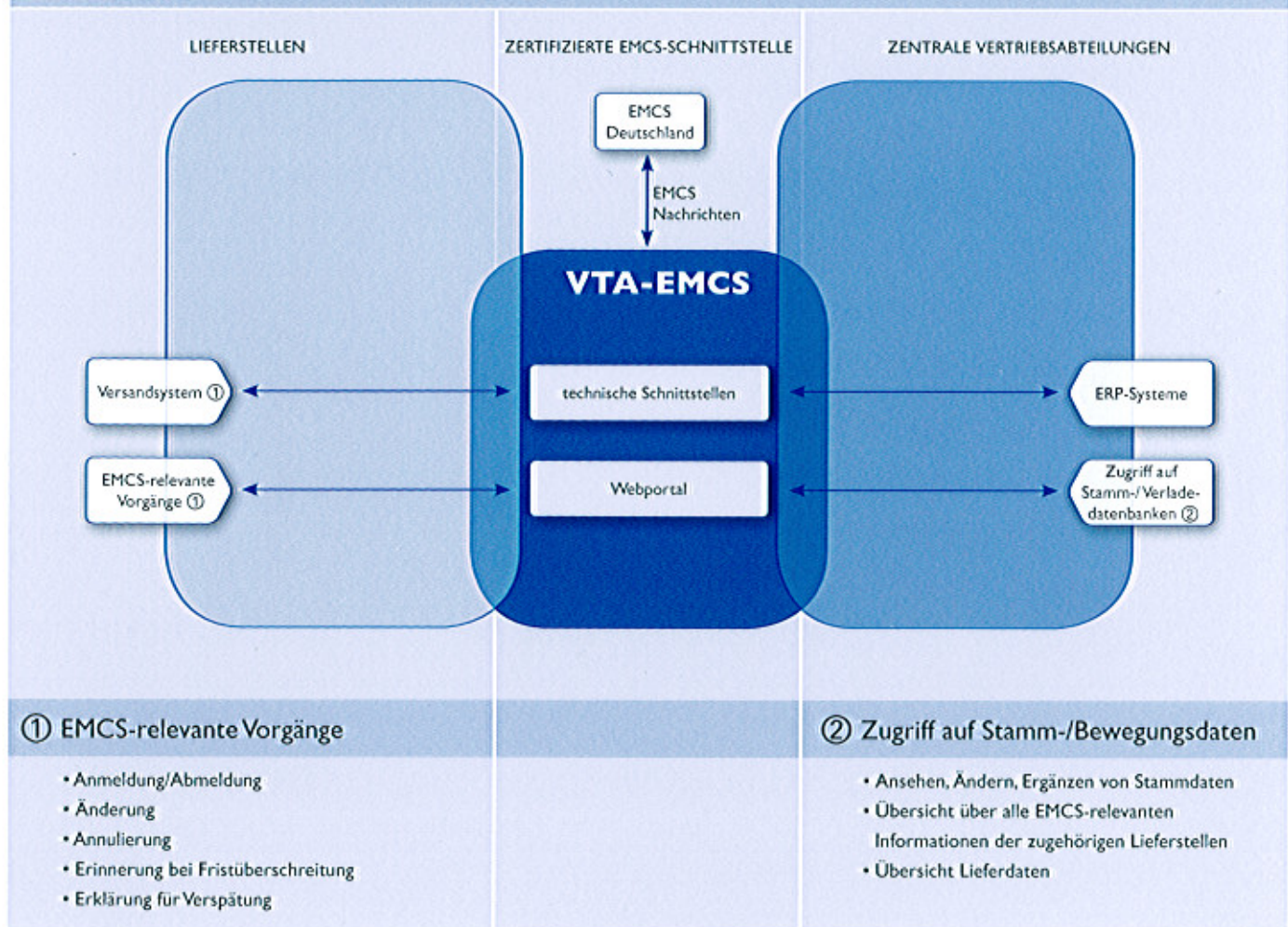
MEHRSTUFIGES VERFAHREN



VERFÜGBARKEIT:

- Betriebs- und Bereitschaftszeit: 7 x 24 Stunden, Ausnahme:Wartungszeiten nach Ankündigung
- Verfügbarkeit der VTA-EMCS-Software in der jeweils aktuellen Version beträgt 99,9 %
- zugesicherte Reaktionszeiten:
 - VTA-Zoll: < 10 Sekunden
 - Kunde-VTA: < 10 Sekunden
 - Zoll-VTA: abhängig vom Zoll, Erwartungswert: < 1 Minute
 - VTA-Kunde: < 10 Sekunden

VTA-EMCS: Effizienz und Flexibilität



KUNDENNUTZEN

- **Arbeitsersparnis**
 - Effizienzsteigerung durch weitgehende Automatisierung EMCS-relevanter Vorgänge
 - Einfache Nutzung durch die Anwendung von Webtechnologien
 - Keine zeitaufwendigen Mitarbeiterschulungen
- **Risikominimierung**
 - Vorprüfung der EMCS-Daten
 - Minimierung der Eingriffsnotwendigkeit
 - Umsetzung eines Notfallkonzeptes bei technischen Störungen in der Datenkommunikation
 - Erfüllung der Anforderungen der Behörden ohne Einführung neuer Arbeitsabläufe im Versand
- **Flexibilität**
 - Einfache Anbindung an bestehende ERP-Systeme
 - Offene Schnittstellen, andere EMCS-Systeme können problemlos hinzugefügt werden
 - Umfangreiche Nutzung von Stammdaten
 - Flexible Berechtigungsvergabe
 - Möglichkeit, arbeitsteilig im Vertrieb mit dem Stammdatenmodul, in der Verladung mit den übrigen Modulen zu agieren

VTA VERFAHRENSTECHNIK UND AUTOMATISIERUNG GMBH

Unser Unternehmen wurde 1989 gegründet und ist heute ein selbstständiges Tochterunternehmen der BP Europa SE. Wir haben unseren Hauptsitz in Gelsenkirchen und ein Außenbüro in Schwedt/Brandenburg.

Wir bieten innovative Technologien, Automatisierungstechniken und fundierte Dienstleistungen für die erdölverarbeitende und chemische Industrie an. Unser Leistungsspektrum deckt das gesamte Projektportfolio ab, beginnend mit Studien über Planung, Beschaffung und Montageüberwachung bis hin zu Inbetriebnahmen. Unsere Dienstleistungsbereiche umfassen das Projektmanagement, die Ingenieurtechnik, die Automatisierung und Softwarelösungen.

Unser Team setzt sich zusammen aus Ingenieuren und Technikern mit langjähriger Praxiserfahrung sowie bestens geschulten, kompetenten Projektmanagern und Mitarbeitern. Sie sind der Grundstein des Erfolges für unsere Kunden! Auf die Nähe zum Kunden legen wir sehr viel Wert. Wir wollen Sie durch die Qualität unserer Leistungen überzeugen und damit die Voraussetzung für gemeinsame langjährige wirtschaftliche Erfolge schaffen.

Ausdruck dafür ist unter anderem der Abschluss des EPCM-Vertrages (EMCS = Engineering Procurement Construction Management) vom Dezember 2009, der absichert, dass unter der Führung von VTA eine regionale Kooperation mit hoher Effizienz Leistungen innerhalb der Bereiche Engineering, Einkauf und Montageüberwachung erbringt.

Wir sind auch Ihr Partner, wenn es um ausgereifte Software-Lösungen für die petrochemische und Mineralölindustrie geht. Anwenderbasierte Steuerungssysteme rund um die Versandautomation und zur Optimierung von Prozessabläufen sind unser Schwerpunkt.

Flaggschiff unserer Produkte stellt hier die **VERA**[®]-Familie dar. **VERA**[®] hat sich erfolgreich am Markt etabliert und umfasst das Komplettsystem **VERA**[®]V3 sowie die Module **VERA**[®]SEED, **VERA**[®]TAX, **VERA**[®]ATLAS, **VERA**[®]SCAN und das eigenständige Tool **VTA-BIOFUELS**.

Weitere Vorteile: Alles ist aus einer Hand – Planung, Entwicklung, Vertrieb und Betreuung!

Fordern Sie noch heute weitere Informationen zu unseren Produkten an – wir beraten Sie gerne und unverbindlich!


**VTA GMBH
ZENTRALE
GELSENKIRCHEN**

Johannastraße 2-8
45899 Gelsenkirchen-Horst

Telefon +49(0)2 09/95 15-0
Telefax +49(0)2 09/95 15-4 21

E-Mail info@vta.de
Internet www.vta.de

**VTA GMBH
BÜRO OST**

Passower Chaussee
Gelände PCK, Geb. I 308
16303 Schwedt/Oder

Telefon +49(0)33 32/44 75-0
Telefax +49(0)33 32/44 75-27

E-Mail info@buero-ost.vta.de
Internet www.vta.de



SAP[®] Certified
Integration with SAP Applications