

21. Februar 2008 – Unternehmensmeldung

Pressereferentin:  
Isabel Vollmann

## **Nachweis zur Entsorgung gefährlicher Abfälle jetzt elektronisch**

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525  
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999  
E-Mail: vollmann@consist.de

## **Tönsmeier geht mit eANV-Software Modawi in Echtbetrieb**

**Tönsmeier wickelt als erstes Unternehmen deutschlandweit seit dem 18. Februar 2008 erfolgreich einen kompletten Entsorgungsprozess über elektronische Begleitscheine ab – mit Hilfe der Software Modawi der Consist ITU Environmental Software GmbH. Modawi ist die derzeit einzige Software in Deutschland, die sowohl die neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen für das elektronische Nachweisverfahren bei der Entsorgung gefährlicher Abfälle (eANV) erfüllt und bereits produktiv ist.**

Hamburg – Das Entsorgungsunternehmen Tönsmeier aus Porta Westfalica hat frühzeitig die Ablösung vom bisherigen Papierweg in das elektronische Nachweisverfahren eingeleitet. Ab 2010 müssen alle am Entsorgungsprozess gefährlicher Abfälle beteiligten Erzeuger, Beförderer, Entsorger und Behörden auf die digitale Variante umsatteln. Tönsmeier ist damit das erste Unternehmen, das die Begleitscheine im Echtbetrieb elektronisch übermittelt. Das innovative Unternehmen setzt auf Implico als langjährigen Beratungs- und Entwicklungspartner, der als Generalunternehmer auch die nahtlose Integration von Modawi in das SAP-System von Tönsmeier realisiert hat.

Die Entscheidung, in diesem Projekt auf Modawi zu setzen, fiel nach einer detaillierten Marktanalyse, welche Software die Anforderungen von Tönsmeier am ehesten abdeckt. Für Modawi sprachen vor allem, dass erstens der Datenbestand bei Tönsmeier bleibt; es findet keine Übergabe an externe Datenbanken statt und zweitens die Anwendung im Hin-

**Consist ITU Environmental Software GmbH**  
A Consist World Group Company

Jakobikirchhof 8  
20095 Hamburg

Pressekontakt:  
Isabel Vollmann

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525  
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999  
E-Mail: vollmann@consist.de  
Internet: www.consist.-itu.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Hamburg  
HRB Hamburg Nr. 59 503

Geschäftsführung:  
Ute Müller  
Martin Lochte-Holtgreven  
Daniel Ries

tergrund läuft und die Anwender so durchgehend in SAP arbeiten. Die Prozesse der elektronischen Nachweisführung werden aus dem SAP-System heraus angestoßen und laufen in Modawi im Hintergrund ab, quasi unsichtbar.

„Wir haben schnell die Vorteile des elektronischen Verfahrens erkannt und verlassen uns hierbei auf die IT-Lösung Modawi. Im ersten Schritt werden die Begleitscheine aus der Sammelentsorgung digital abgewickelt, da deren Bearbeitung dann sofort vollständig ohne aufwändiges Papierverfahren erfolgt. Die nahtlose Integration von Modawi in unser SAP-Abfallwirtschaftssystem ist mit Hilfe unseres Implementierungspartners Implico erfolgt“, erklärt Hans Joachim Schneider, Leiter Qualitätswesen & Stoffstromcontrolling bei Tönsmeier. Geplant sei auch in diesem Jahr die Ausweitung des elektronischen Weges auf alle Entsorgungsvorgänge mit gefährlichen Abfällen.

„Wir haben Modawi so in die komplexe SAP-Landschaft der Firma Tönsmeier eingebunden, dass der Anwender durch wenige Buttons in seiner gewohnten Arbeitsoberfläche die Funktionen in Modawi bedient. Dies gilt auch für die digitale Signatur“, sagt Uli Täuber, Projektleiter bei Implico und Experte für das elektronische Nachweisverfahren.

## Wie funktioniert dies technisch?

Tönsmeier versendet nun regelmäßig die qualifiziert signierten Begleitscheine elektronisch über die Mini-ZKS an die zuständige Behörde, das Staatliche Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim. Dies umfasst im Wesentlichen – auf Basis der Schnittstellendefinition des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit – die XML-Signatur und die Layer-Technik, nach der alle Durchschläge der Abfallwirtschaftsdokumente in ein und demselben Dokument elektronisch signiert vorgehalten werden. Die Mini-ZKS ist die zentrale „digitale Poststelle“, über die die

Consist ITU Environmental Software GmbH  
A Consist World Group Company

Jakobikirchhof 8  
20095 Hamburg

Pressekontakt:  
Isabel Vollmann

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525  
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999  
E-Mail: vollmann@consist.de  
Internet: www.consist.-itu.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Hamburg  
HRB Hamburg Nr. 59 503

Geschäftsführung:  
Ute Müller  
Martin Lochte-Holtgreven  
Daniel Ries

elektronischen Dokumente bis zur Inbetriebnahme der Zentralen Koordinierungsstelle ZKS-Abfall an die Behörden versendet werden.

## **Mit der Software Modawi zum elektronischen Nachweisverfahren**

Möglich ist der Umstieg in die digitalisierte Welt und der zunehmende Verzicht auf Papierdokumente bei Tönsmeier durch die Software Modawi der Hamburger Firma Consist ITU Environmental Software GmbH: Modawi, das modulare System für die digitale Abfallwirtschaft, wird für den Anwender unsichtbar in die vorhandene Abfallwirtschaftssoftware integriert. Es erledigt die elektronische Nachweisführung gemäß Novelle der Nachweisverordnung. Dazu stellt die Software Funktionen für die Prozesse des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) bereit. Alle elektronischen Nachrichten und Dokumente für die Entsorgung gefährlicher sowie nicht gefährlicher Abfälle sind in den Modawi-Funktionen enthalten.

Die Software erzeugt und überprüft die per Gesetz geforderten qualifizierten elektronischen Unterschriften und kann mit den gängigen Signaturkarten und Kartenlesern umgehen. Modawi stellt auch die Kommunikation mit der Mini-ZKS sowie später mit der ZKS-Abfall sicher und verfügt über eine spezielle Lösung für den Quittungsbeleg. Da Modawi direkt bei Tönsmeier betrieben wird und in die vorhandene Abfallwirtschaftssoftware eingebunden ist, behält das Entsorgungsunternehmen die volle Hoheit über alle Daten.

## **Hintergrundinformation: Was ist die ZKS-Abfall?**

Bei der Zentralen Koordinierungsstelle Abfall (ZKS-Abfall) handelt es sich um eine technische Infrastruktur, die einen länderübergreifenden und bundesweit einheitlichen Datenaustausch ermöglicht. Bestandteile der ZKS-Abfall sind die Virtuelle Poststelle (VPS) als zentrale Datenaustausch-Plattform, das Länder eANV (elektronisches Abfallnachweis-

Consist ITU Environmental Software GmbH  
A Consist World Group Company

Jakobikirchhof 8  
20095 Hamburg

Pressekontakt:  
Isabel Vollmann

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525  
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999  
E-Mail: vollmann@consist.de  
Internet: www.consist.-itu.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Hamburg  
HRB Hamburg Nr. 59 503

Geschäftsführung:  
Ute Müller  
Martin Lochte-Holtgreven  
Daniel Ries

Verfahren) für Dritte zum Bearbeiten und Signieren von Begleitscheinen und Entsorgungsnachweisen, ein Service-Modul für die Verarbeitung der Nachrichten an die Behörden und ein Verzeichnis der elektronischen Adressen von etwa 50.000 betroffenen Unternehmen. Seit Juli 2007 entwickeln IBM, Consist Software Solutions und deren Tochterunternehmen Consist ITU Environmental Software diese ZKS-Abfall. Die ZKS-Abfall wird in einer Vorversion auf der CeBIT auf den Ständen von IBM und des Bundesministeriums des Innern im Public Sector Parc vom 4. bis 9. März in Hannover gezeigt.

Diese Pressemitteilung enthält 5145 Zeichen (inkl. Leerzeichen) bei durchschnittlich 64 Zeichen pro Zeile.

Sie finden sie auch unter [www.consist-itu.de/presse](http://www.consist-itu.de/presse)

## Weitere Informationen:

- Über Consist ITU: [www.consist-itu.de](http://www.consist-itu.de)
- Über Modawi: [www.modawi.de](http://www.modawi.de)
- Über Tönsmeier: [www.toensmeier.de](http://www.toensmeier.de)
- Über Implico: [www.implico.de](http://www.implico.de)
- Über die ZKS: [www.zks-abfall.de](http://www.zks-abfall.de)

**Consist ITU Environmental Software GmbH**  
A Consist World Group Company

Jakobkirchhof 8  
20095 Hamburg

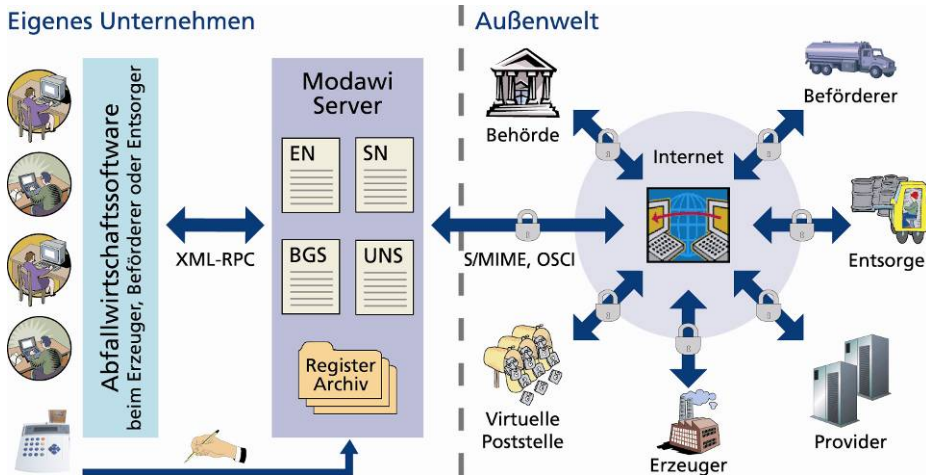
Pressekontakt:  
Isabel Vollmann

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525  
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999  
E-Mail: [vollmann@consist.de](mailto:vollmann@consist.de)  
Internet: [www.consist-itu.de/presse](http://www.consist-itu.de/presse)

Sitz der Gesellschaft: Hamburg  
HRB Hamburg Nr. 59 503

Geschäftsführung:  
Ute Müller  
Martin Lochte-Holtgreven  
Daniel Ries

## Bildmaterial



Bildunterschrift: Funktionsweise von Modawi  
Quelle: Consist ITU Environmental Software GmbH



Bildunterschrift: Modawi ermöglicht den Umstieg in die elektronische Welt der Abfallwirtschaft.  
Quelle: Consist ITU Environmental Software GmbH

Consist ITU Environmental Software GmbH  
A Consist World Group Company

Jakobikirchhof 8  
20095 Hamburg

Pressekontakt:  
Isabel Vollmann

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525  
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999  
E-Mail: vollmann@consist.de  
Internet: www.consist.-itu.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Hamburg  
HRB Hamburg Nr. 59 503

Geschäftsführung:  
Ute Müller  
Martin Lochte-Holtgreven  
Daniel Ries

## Über die Consist ITU Environmental Software GmbH

Consist ITU Environmental Software GmbH ist Spezialist für europaweite IT-Lösungen für Behörden und Unternehmen in der Abfallwirtschaft. IT-Konzepte sowie die Entwicklung und Wartung von IT-Lösungen sind die Kernkompetenz des Unternehmens. Seit mehr als 15 Jahren werden bei zahlreichen nationalen und internationalen Behörden und Unternehmen Projekte erfolgreich realisiert. Beratung sowohl in verfahrensrechtlichen als auch in IT-technischen Fragen und die Entwicklung maßgeschneiderter IT-Lösungen für Ihre Abfallentsorgungsprozesse zählen zu den Stärken von Consist ITU.

Zum Leistungsportfolio zählen Lösungen zur Umsetzung des papierlosen Begleitscheinverfahrens, zur Einbindung von qualifizierten elektronischen Signaturen sowie EU-weiten Abfallüberwachungs- und Abfallwirtschaftssystemen.

Darüber hinaus erstellt das Unternehmen IT-Konzepte, beispielsweise für die Verwaltung nachweispflichtiger Abfälle, gibt Verfahrensunterstützung und berät zur EUDIN-Schnittstelle.

Im August 1995 wurde die ITU aus der EDV-Abteilung der ITU-Ingenieurgemeinschaft technischer Umweltschutz GmbH heraus gegründet. Im Dezember 2004 wurde die ITU ein Unternehmen der Consist World Group. Seit 2008 trägt die ITU den Namen Consist ITU Environmental Software GmbH.

**Consist ITU Environmental Software GmbH**  
A Consist World Group Company

Jakobikirchhof 8  
20095 Hamburg

Pressekontakt:  
Isabel Vollmann

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525  
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999  
E-Mail: [vollmann@consist.de](mailto:vollmann@consist.de)  
Internet: [www.consist.-itu.de/presse](http://www.consist.-itu.de/presse)

Sitz der Gesellschaft: Hamburg  
HRB Hamburg Nr. 59 503

Geschäftsführung:  
Ute Müller  
Martin Lochte-Holtgreven  
Daniel Ries

## Über Tönsmeier

Die familiengeführte Tönsmeier-Gruppe ist mit einer breiten Leistungspalette europaweit als Entsorgungsunternehmen tätig. Rund 2700 Mitarbeiter betreuen mit 900 Fahrzeugen kommunale Auftraggeber, duale Systemträger und Kunden aus Industrie und Gewerbe. Tönsmeier leistet mit über 30 Aufbereitungs-, Sortier- und Recyclinganlagen einen wichtigen Beitrag zur Schonung natürlicher Ressourcen.

## Über Implico

Als internationales Beratungs- und Softwareunternehmen unterstützt Implico kommunale und private Entsorgungsunternehmen bei der Optimierung ihrer Geschäftsprozesse. Das Unternehmen wurde 1983 gegründet. Die Implico Gruppe mit Hauptsitz in Hamburg verfügt über Niederlassungen in Großbritannien, Malaysia, der Schweiz und den USA.

Implico bietet Entsorgungsunternehmen kompetente und ganzheitliche Beratungs- und Implementierungsleistungen im SAP-Umfeld. Zu den Kunden zählen unter anderem die Tönsmeier-Gruppe, Berliner Stadtreinigungsbetriebe, Stadtreinigung Hamburg, FES (Frankfurt), Stadtreinigung Dresden und Münchner Stadtentwässerung (MSE).

Die dynamisch wachsende Implico Gruppe beschäftigt derzeit rund 250 Mitarbeiter.

**Consist ITU Environmental Software GmbH**  
A Consist World Group Company

Jakobikirchhof 8  
20095 Hamburg

Pressekontakt:  
Isabel Vollmann

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525  
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999  
E-Mail: vollmann@consist.de  
Internet: www.consist.-itu.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Hamburg  
HRB Hamburg Nr. 59 503

Geschäftsführung:  
Ute Müller  
Martin Lochte-Holtgreven  
Daniel Ries