

TreeSoft GmbH & Co. KG

TreeSoft GmbH & Co. KG
Telefon +49 2266 4763-800
Fax +49 2266 4763-900

info@treesoft.de
www.treesoft.de

Erfolgsbericht



Erfolgsbericht Treesoft CAD Steuerungstechnik

*Xylem Water Solutions Herford GmbH
Boschstr. 4
32051 Herford
Telefon: +49 5221 930-0
Telefax: +49 5221 930-249
E-Mail: wedeco.de@xyleminc.com
Internet: www.wedeco.de*

WEDECO
a xylem brand

Treesoft Erfolgsbericht

Internationale Nutzung von Treesoft CAD Steuerungstechnik über einen Terminalserver

Der Kunde

Die Erfolgsgeschichte von WEDECO begann 1975 mit der Gründung der WEDECO Gesellschaft für Entkeimungsanlagen mbH und der Errichtung einer ersten kleinen Produktionsstätte in Herford, Deutschland. Von Anfang an bestimmte die Vision einer chemikalienfreien und umweltfreundlichen Wasseraufbereitung die Geschäftspolitik des jungen Unternehmens.

Zwischen 1989 und 1991 gründete WEDECO Tochtergesellschaften in den Niederlanden, Ungarn, Spanien, Frankreich und der Schweiz, um diese Märkte mit eigenen Vertriebs- und Servicemitarbeitern zu erschließen.

Am 26. Oktober 1999 kam die WEDECO AG im Marktsegment SMAX an die Frankfurter Börse. Insgesamt wurden dem Kapitalmarkt 4,5 Mio. Aktien zum Kurs von 7,80 Euro pro Aktie angeboten. Mit dem Erlös aus dem Börsengang finanzierte WEDECO strategische Akquisitionen in den Kernmärkten und baute die technologische Führung weiter aus.

2004 übernimmt ITT Industries die WEDECO AG und 100% der WEDECO-Aktien. ITT baut damit seine internationale Stellung in dem Sektor der Wasseraufbereitung entscheidend aus. Der Name WEDECO zielt weiterhin jede produzierte UV- und Ozonanlage.

Die beiden am Standort Herford ansässigen Unternehmen WEDECO AG (Geschäftsbereich UV) und ITT-WEDECO GmbH (Geschäftsbereich Ozon) fusionieren 2009 zu der ITT Water & Wastewater Herford GmbH. Das so neu geschaffene Unternehmen entwickelt und produziert weiterhin von Herford aus UV- und Ozonanlagen für die ganze Welt. Der Name WEDECO wird als Produktmarke nach wie vor eingesetzt und mittlerweile seit 34 Jahren eine feste Größe in der Trink- und Abwasserbranche.

ITT Water & Wastewater vereint von nun an die führenden Produktmarken Flygt, Leopold, Sanitaire und WEDECO unter dem Dach einer gemeinsamen Vertriebsorganisation. Das neu geschaffene Unternehmen wird damit Weltmarktführer im Transport und in der Aufbereitung von Abwasser und ist in mehr als 140 Ländern präsent. Mehr als 5.800 Mitarbeiter arbeiten in über 40 eigenen Vertriebsniederlassungen und in Produktionsstätten in Europa, China sowie in Nord- und Südamerika.



Historie Treesoft CAD Steuerungstechnik

Im Jahr 1992 entscheidet sich die WEDECO GmbH für die Einführung einer CAD-Software aus dem Hause Treesoft und beginnt Ihre Planung und Konstruktion von Wasseraufbereitungsanlagen am Standort Herford mit drei TreeCAD PRO Lizenzen.

Von 1994 bis 1997 wird der Softwarebestand bereits um zwei weitere Lizenzen und die Zusatzmodule SPS-Assistent Simatic S5, Makro Editor und DXF-Schnittstelle erweitert.

1998 kauft die WEDECO UV Verfahrenstechnik GmbH zwei TreeCAD PRO Lizenzen und ergänzt die Datenbank in der Version 4.5 zur Erzeugung von Stücklisten für die Elektrotechnik sowie der manuellen Übergabe an ein Warenwirtschaftssystem (ERP). Ab 1999 werden jetzt für die Elektrotechnik nur noch Stücklisten aus TreeCAD verwendet.

Zunächst arbeiten beide WEDECO Filialen noch unabhängig voneinander.

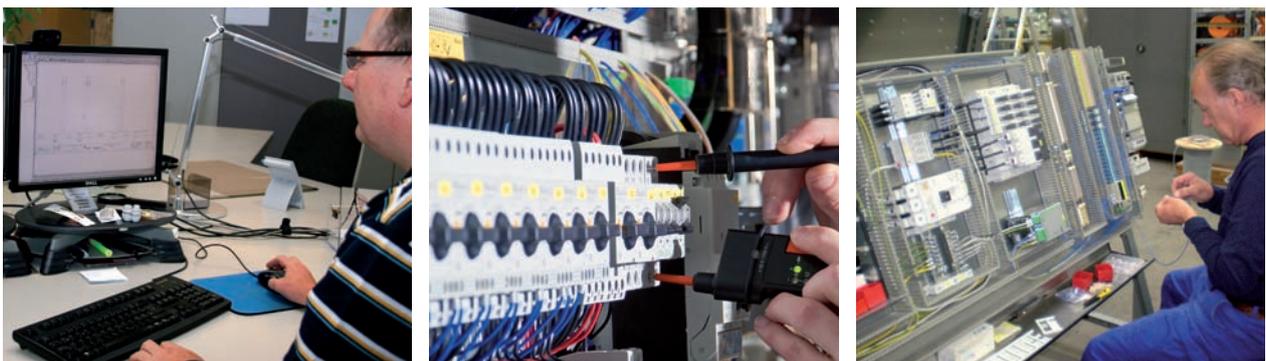
Nachdem die WEDECO AG Water Technology kurz darauf Ihre 6. und 7. TreeCAD PRO Lizenz mit dem Zusatzmodul Schaltschrank-Assistent Rittal erwirbt, erfolgt die komplette Umstellung aller Schaltschrankinnenansichten von AutoCad auf TreeCAD. Danach werden nur noch TreeCAD Zeichnungen verwendet und die ersten Anwender besuchen ein Treesoft CAD Seminar.

In den nächsten Jahren bis Ende 2008 wird die Arbeit mit Treesoft CAD durch den Kauf von 5 weiteren Lizenzen und der intensiven jährlichen Schulung der Mitarbeiter ständig ausgebaut. Hierbei erhalten neue Mitarbeiter ihre Basisschulung im 2-Tages Seminar Treesoft CAD Steuerungstechnik in Lindlar. Spezielle Themen und Aufgabenstellungen werden im Rahmen von Individualschulungen im Unternehmen in Herford von den Treesoft Seminarleitern behandelt.

Ebenfalls in diesem Zeitraum erfolgt, nach der Einführung von Microsoft Navision als ERP-Software bei WEDECO, die Übergabe der Stücklisten aus Treesoft CAD ausschließlich elektronisch. Die gesamte CAD-Software wird mit Unterstützung der Treesoft-Serviceabteilung im Werk, inklusive Datenübernahme von Microsoft-DOS auf Microsoft-Windows, umgestellt und mit den Vereinheitlichungen der Treesoft CAD Strukturen in beiden WEDECO Mandanten abgeschlossen.

Im Jahr 2009 werden nach einer Bereinigung von Symbolen und Artikelnummern die beiden Treesoft Mandanten endgültig zusammengeführt und zusätzlich die Schnittstellen zu den Weidmüller Programmen Raildesigner und M-Print genutzt.

In enger Zusammenarbeit der WEDECO Konstruktionsabteilung mit dem heutigen Treesoft Produktmanager Harald Hensen und der Treesoft Entwicklungsabteilung, werden kundenspezifische Individualprogrammierungen gemeinsam geplant und erfolgreich umgesetzt. Durch die langjährig bei Treesoft beschäftigten Mitarbeiter gibt es persönliche Bindungen an feste Ansprechpartner. Das zahlt sich im Laufe der Jahre entscheidend aus und sorgt für einen schnelleren Informationsaustausch.



Weltweite Online-Nutzung der Treesoft CAD Arbeitsplätze

Seit 2010 ist die ITT Water & Wastewater GmbH einer der ersten Konzerne, die höchst erfolgreich eine weltweite Nutzung der Software-Lizenzen und aller Zusatzmodule betreibt. So wird heute, der mittlerweile auf eine stolze Anzahl von 15 Treesoft CAD-Arbeitsplätzen angewachsene Bestand, auf dem Server in Deutschland, quasi im 24/7 Betrieb genutzt. Wie das geht? Natürlich arbeiten die Planer und Konstrukteure nicht in drei Schichten am Standort Herford. Über den Einsatz eines Citrix Terminalservers und leistungsstarken Online-Verbindungen wird die Software jetzt rund um den Globus genutzt und auf nur eine gemeinsame Datenbank zugegriffen. Wenn in Deutschland und Europa der Arbeitstag endet, beginnen die Mitarbeiter in China mit der CAD-Planung. Geht dann die Sonne in Nord- und Südamerika auf, nehmen die Konstrukteure dort Ihre Arbeit auf. Selbstverständlich verfügt hierbei jeder Anwender über seine eigene Lizenz, hat aber Interkontinental Zugriff auf alle Daten und Projekte.



Abbildung
Terminalserver Standort:
- Herford
Treesoft CAD Arbeitsplätze:
- Herford
- Shanghai
- Charlotte North Carolina

Das Ergebnis

In fast 20 Jahren ist auch diese Kundenbeziehung stetig gewachsen und die Zusammenarbeit immer enger und intensiver geworden. So sind zur Zeit weltweit 4.306 Projekte aktiv, die mit Treesoft CAD geplant und umgesetzt wurden. Aufgrund der Langzeitarchivierung mit Kompatibilitätsgarantie der Softwareversionen lassen sich heute noch alle Daten lesen und bearbeiten.

Die Erfolgsgeschichte der ITT Water & Wastewater GmbH, mit Ihren Alleinstellungsmerkmalen und technologisch innovativen Produkten, setzt sich unaufhaltsam fort. Für die Abdeckung des ständig wachsenden Planungsbedarfs konnte durch Treesoft im Juni 2011 erfolgreich Hilfestellung bei der Personalbeschaffung geleistet werden. Nach einer Individualschulung in Lindlar wird, durch einen externen Konstrukteur der Firma Brunel GmbH ab dem 01.07.2011, der aktuelle Workflow projektbezogen unterstützt.

Besonders stolz ist Treesoft darauf, mit der ITT Water & Wastewater GmbH einen der ersten Kunden zu betreuen, der die heutigen technischen Möglichkeiten zur internationalen Nutzung der Software voll ausgeschöpft hat. Für die bemerkenswerte Zusammenarbeit, beispielhafte Kundentreue und das tägliche Vertrauen in unsere Produkte und Dienstleistungen möchten wir uns ausdrücklich bedanken.

Thomas Karklin - Generalbevollmächtigter
Dipl.-Ing. Harald Hensen - Produktmanager

Lindlar 13.07.2011

Die TreeSoft GmbH & Co. KG ist ein international operierendes Software-Systemhaus mit 25 Mitarbeitern und Firmensitz in Lindlar bei Köln.

Das Unternehmen entwickelt und vertreibt Software aus den Bereichen Elektro-CAD, CRM und ERP. An Dienstleistungen werden Consulting, Schulungen und Software-Service angeboten.

Alle Produkte sind Bestandteil von TreesoftOffice.org, das sich in die Hauptmodule Treesoft CAD, Treesoft CRM und Treesoft ERP gliedert. Alle Module arbeiten auf einer gemeinsamen SQL-Datenbank. Damit sind komplexe Workflows über die Modulgrenzen hinweg durchführbar. Die CAD · CRM · ERP Datenbank-Integration ist ein Novum und absolutes Alleinstellungsmerkmal.

Treesoft bietet seinen Kunden ein umfangreiches Software- und Service-Angebot mit eigener telefonischer Hotline und Fernwartung. Treesoft betreut Sie umfassend von der Programmierung, der Beratung, der Installation über die Projektbegleitung, bis hin zu kompetenten und erfahrenen Trainern und Servicetechnikern, die Sie schulen oder Ihnen vor Ort zur Seite stehen.

Treesoft CAD, CRM und ERP sind als Stand-Alone oder Gesamtlösung einsetzbar und werden in Kombination mit Fremdprodukten verwendet. Mit weltweit 12.000 Installationen und 70.000 verkauften Zusatzmodulen ist Treesoft eine feste Größe im deutschen Software-Markt.



TreesoftOffice.org: CAD · CRM · ERP

- **Treesoft CAD**
CAD-Planungs- und Dokumentationssoftware zur Erstellung von Schaltplänen in den Bereichen Steuerungstechnik, Gebäudetechnik, Hydraulik und Pneumatik.
- **Treesoft CRM**
Kundenverwaltung und Projektbearbeitung
- **Treesoft ERP**
Kalkulation und kaufmännische Abwicklung

Einzelstark - zusammen unschlagbar!

Treesoft.de

TreeSoft GmbH & Co. KG
Telefon +49 2266 4763-800
Fax +49 2266 4763-900

info@treesoft.de
www.treesoft.de