



Pressemitteilung BoxID: (GAIN Software GmbH)



**GAIN Software GmbH**  
Gruber Straße 6  
D 96185 Schönbrunn  
[www.gain.de](http://www.gain.de)

**Ansprechpartner:**  
Peter Schmitt  
0521-967613-0  
[info@gain.de](mailto:info@gain.de)

## Produktmanagement Anwenderbericht

### Ablösung von Autodesk® Productstream® Professional (PSP) mit GAIN Collaboration



GAIN Collaboration  
Produktmanagement

**(pressebox) (Schönbrunn, 01.12.2015)** Autodesk hat die leistungsstarke Produktmanagement-Lösung Productstream® Professional (PSP) zum Ende 2017 abgekündigt. Viele Anwender stehen nun vor der Frage, wie sie zukünftig ihre Produktdaten mit gleichem Qualitätsanspruch verwalten sollen. Das Unternehmen MSD Werthenstein fand in **GAIN Collaboration** gleich eine Mehrfachlösung.

Die MSD Werthenstein BioPharma GmbH aus Schachen in der Schweiz gehört zur MSD-Gruppe, die wiederum ein Tochterunternehmen des Pharmakonzerns Merck ist. MSD ist in der Forschung und Entwicklung für neue Medikamente in über 140 Ländern aktiv. In Schachen erstellt und verwaltet MSD Werthenstein die Baupläne zur Niederlassung Schachen. Sie umfassen 2D-Zeichnungen im DWG-Format und verfügen größtenteils über externe Referenzen wie weitere Zeichnungen, Bilder und auch MS Office Dokumente. "Das sind mehrere tausend CAD-Zeichnungen, auf die wir möglichst schnell und flexibel zugreifen müssen", erklärt Lars Marbacher, FM Technician Building Efficiency Global WorkPlace Solution bei MSD Werthenstein. Die MSD Werthenstein haben AutoCAD® durch ZWCAD der Firma ZWSOFT Schweiz GmbH abgelöst. "Der Funktionsumfang unterscheidet sich nicht von AutoCAD®", sagt Marbacher, "allerdings sind die Lizenzkosten von ZWCAD wesentlich günstiger."

#### Das Ziel erreicht: Vertraute Anwendergewohnheiten beibehalten

"Die Entscheidung, PSP mit GAIN Collaboration abzulösen, fiel uns nicht schwer", meint Marbacher. "Zumal uns GAIN Software als einziger Anbieter weltweit eine Schnittstelle zu ZWCAD, auf das wir gerade umgestiegen sind, bieten konnte", so Marbacher.

"**GAIN Collaboration ist PSP von der generellen Arbeitsweise her an vielen Stellen recht ähnlich.** Zum Beispiel die Oberfläche mit ihren Fensteranordnungen. Auch die Suchmöglichkeit über alle Eigenschaften, die Pflege

der Artikelstammdaten und Verwendungsnachweise bleiben vom Prinzip her erhalten.

Im Vergleich zu PSP präsentiert sich die GAIN-Lösung wesentlich moderner. Die übersichtliche Oberfläche ermöglicht den direkten Zugriff auf Dokumente sowie Such- bzw. Filterfunktionen. Details wie etwa Historie, Referenzen, Verwendung etc. werden zu jeder Datei übersichtlich dargestellt."

### **Offen für internationale Zusammenarbeit und unterschiedliche CAD-Systeme.**

Auch im nationalen und internationalen Datenaustausch kann sich GAIN Collaboration neben der PSP-gewohnten Projektverwaltung, dem Definieren von Workflows und dem Replizieren an andere Standorte mit seinen multilingualen Fähigkeiten dank UNICODE und Wörterbuch behaupten.

### **GAIN Collaboration ist einfach, schnell und erfreulich flexibel**

Die PDM-Lösung bringt vormals unvereinbare Daten aus verschiedenen Anwendungen wie etwa von SolidWorks® oder Autodesk® mit Office-Dokumenten zusammen. Konstruktions-, Produkt- und Buchhaltungsdokumente können zusammen mit den dazugehörigen E-Mails in einem Projekt abgelegt werden. "Wenn ich beispielsweise ein Bild in eine Zeichnung einfüge, kann ich die Bilddatei in GAIN einfach per Drag & Drop mit dem Projekt koppeln", erklärt Marbacher. Der Import ist dabei nicht nur aus Applikationen sondern auch aus dem Windows Explorer möglich. GAIN Collaboration erkennt automatisch das Dateiformat und übernimmt die bestehenden Eigenschaften, Zusammenhänge und Referenzen.

Dabei sorgt die Multi-Prozessor-Technologie zusammen mit GAIN Collaboration's Multithreading selbst bei großen Dateien für ein schnelles Öffnen und Bearbeiten. Marbacher: "Mehrere PDM-Prozesse können parallel ausgeführt werden, da GAIN Collaboration seine Leistungsansprüche auf verschiedene Prozessorkerne verteilt."

### **Einfach: Die grafische Konfiguration**

Um den unterschiedlichen Anforderungen jedes einzelnen Unternehmens gerecht zu werden, lässt sich GAIN Collaboration für eine individuelle Anpassung mit grafischen Werkzeugen konfigurieren. Hierzu gehören z.B. die Benutzeroberfläche, Werkzeugleiste, Datenbank, Masken und Statusdefinitionen (Workflows).

### **Offen für die Zukunft und sichere Investitionen**

Peter Schmitt, Inhaber und Geschäftsführer von GAIN Software: "Mit dem Fokus auf Leistung, Transparenz, Datensicherheit und Flexibilität zählt GAIN Collaboration zu den modernsten und schnellsten EDM/PDM Systemen auf dem Markt. Die verwendete Technologie in GAIN Collaboration ist zukunftsweisend: Programmiert mit C-Sharp und auf Basis des .NET-Frameworks erfüllt das GAIN Collaboration System die Anforderungen und Voraussetzungen für künftige Generationen des Microsoft Betriebssystemes. Der Anwender profitiert von langjähriger Investitionssicherheit."

Das Server-basierte System von GAIN fußt auf einer MS-SQL-Datenbankarchitektur. Während MSD mit PSP direkt auf den Dateiserver (Archiv) zugriff, um Dateien zu öffnen, erfolgt der Zugriff auf Dokumente bei GAIN Collaboration über „Check-In/Check-Out“. GAIN Collaboration speichert die Datei zunächst in einem Workspace auf dem Rechner des Anwenders. Von dort wird sie mit ZWCAD geöffnet. Der Vorteil: Die Datei kann von anderen Anwendern zwar angesehen, aber während der Bearbeitung nicht verändert werden.

### **Schnelle Implementierung und Datenmigration**

Anfang 2015 löste MSD Werthenstein Autodesk® Productstream® Professional durch GAIN Collaboration ab. Während der Migration wurden die Metadaten von PSP 1:1 nach GAIN Collaboration transferiert. Insgesamt 8.000 Dokumente, davon ungefähr 6.000 2D-Zeichnungen mit externen Referenzen, wurden übertragen. Die restliche

Datenmenge bestand aus Excel-, Word-, PDF- und Bilddateien.

"GAIN Collaboration erleichtert uns das Produktdatenmanagement erheblich", fasst Marbacher zu-sammen. Der Datenaustausch zwischen einzelnen Anwendergruppen innerhalb des Unternehmens fällt einfacher, denn Standarddokumenttypen können direkt in GAIN Collaboration verwaltet, organisiert und bearbeitet werden. Alle Arbeitsschritte sind leicht nachvollziehbar, wodurch Fehlerursachen schnell gefunden und eliminiert werden können. Mit der EDM/PDM-Lösung der GAIN Software GmbH ist MSD Werthenstein auch für zukünftige Anforderungen umfassend gerüstet.

#### **Wichtiger Hinweis:**

Für die oben stehende Pressemitteilung ist allein der jeweils angegebene Herausgeber (siehe Firmeninfo) verantwortlich. Dieser ist in der Regel auch Urheber des Pressetextes, sowie der angehängten Bild-, Ton und Informationsmaterialien. Die unn | UNITED NEWS NETWORK GmbH übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Auch bei Übertragungsfehlern oder anderen Störungen haftet sie nur im Fall von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Bitte klären Sie vor einer Weiterverwendung urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber. Bei Veröffentlichung senden Sie bitte ein Belegexemplar an [service@pressebox.de](mailto:service@pressebox.de). Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Genehmigung durch die unn | UNITED NEWS NETWORK GmbH gestattet.

Am Anfang der Pressemeldung finden Sie einen QR-Code mit welchem Sie schnell und einfach zurück auf die entsprechende Pressemeldung-Detailseite zurückgelangen. Lesen Sie unter <http://www.pressebox.de/info/qr-codes.html> alle Details inkl. Software-Empfehlungen für Ihr Handy/Smartphone!