

CIDEON

efficient engineering.

► **Stahlharte Prozesse grenzenlos abgebildet**



Anwenderbericht LUXFORGE s.à.r.l.

PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP



Vom Aufmaß bis zum Endprodukt reibungslos mit Autodesk und CIDEON

Individuelle Metallkonstruktionen für den privaten, gewerblichen und industriellen Sektor sind das Spezialgebiet von Luxforge. Um den kompletten Prozess – vom ersten Kundenkontakt bis zur Fertigung – mit Software von Autodesk abzubilden, setzt Luxforge auf Know-how made by CIDEON.

Unweit des Dreiländerecks zwischen Deutschland, Belgien und Luxemburg fertigt und montiert Luxforge maßgeschneiderte Treppen, Geländer, Tore und andere Metallkonstruktionen für alle denkbaren Einsatzzwecke. Entsprechend bekannt und verbreitet sind die Qualitätsanfertigungen Luxorges in der kompletten grenzüberschreitenden Großregion, bis weit hinein in das ca. 100 Kilometer entfernte Frankreich.

Das für seine Innovationstüchtigkeit ausgezeichnete Unternehmen stellte seine komplette IT auf den Prüfstand. Ziel des nach DIN EN 1090 zertifizierten Unternehmens aus dem Norden Luxemburgs ist es, vom Aufmaß bis hin zum Endprodukt einen reibungs- und lückenlosen Prozess mit Autodesk einzurichten. Hier kam CIDEON ins Spiel.

Leistungsfähige Autodesk Lösung

Zunächst galt es, Luxforge von den Vorteilen der Autodesk Lösung zu überzeugen: „Neben der Autodesk Produktpalette standen anfangs auch noch Tools anderer Anbieter im Raum“, erinnert sich Sebastian Giera, Vertrieb CIDEON. Dank der Erfahrung von CIDEON in diesem Bereich entschied sich Luxforge für die effizientere und leistungsfähigere Autodesk Lösung.

Mittlerweile setzt Luxforge ein breites Spektrum des Marktführers Autodesk ein: von AutoCAD sowie der Ausbaustufe Mechanical über Inventor für die 3D-CAD-Konstruktion und die Layoutplanungslösung Factory Design bis hin zur Reality-Capture-Software Autodesk



Luxforge zählt zu den führenden Anbietern individueller Metallkonstruktionen in Luxemburg und den angrenzenden Ländern. Gefertigt und montiert werden Treppen, Geländer, Tore, Balkone und andere Metallkonstruktionen für den privaten, gewerblichen und industriellen Bereich. Mit Sitz in Troisvierges, im Norden Luxemburgs, beliefert Luxforge die komplette Großregion in Luxemburg, Deutschland, Belgien und Frankreich mit maßgeschneiderten Konstruktionen.

ReCap. Am Stammsitz in Troisvierges ist hierfür bereits seit August 2016 die Product Design & Manufacturing Collection von Autodesk im Einsatz. „Ein Komplettpaket aus aufeinander abgestimmten, professionellen Planungs- und Konstruktionstools“, wie Sebastian Giera erläutert. „Selbstverständlich unterstützen wir Luxforge bei der Auswahl sowie Einrichtung der Tools und führen Schulungen für die Key-User durch. Kurzum: Wir machen dem Kunden die Umstellung so leicht wie möglich.“

Effizientere Produktentwicklung

Im Zuge der geplanten Ablösung von Bocad am Stammsitz Troisvierges und von HiCAD am Standort Trier kommt die Collection von Autodesk zukünftig unternehmensweit zum Einsatz. „Unsere Produktentwicklung und konstruktiven Prozesse haben schon jetzt merklich an Effizienz zugelegt“, weiß Dirk Treinen, Geschäftsführer bei Luxforge zu berichten.

Und der nächste Schritt in Richtung durchgängiger Prozesse ist schon gemacht: PDM-seitig werden unternehmensweit alle Mitarbeiter an die Partnerlösung PRO.FILE von PROCAD angebunden. So können die anfallenden Daten aus Produktentwicklung und Fabrikplanung jederzeit aktuell und auf Basis einer definierten Rechtevergabe zur Verfügung gestellt werden. Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Einkauf, Vertrieb und Service sind die weiteren Nutznießer bei Luxforge. „Ziel ist es, den kompletten Workflow inklusive sämtlicher produktbezogener Abläufe auf PRO.FILE umzustellen und alle Mitarbeiter in einen reibungslosen und sicheren Prozess einzubinden“, so Giera.

Herausforderung: Verkürzung der Projektlaufzeiten, Automatisierung der Prozesse, Erhöhung der Datenqualität, Optimierung der Zusammenarbeit

Vorgehensweise: Ablösung veralteter CAD-/PDM-Lösung, Einführung Product Design & Manufacturing Collection von Autodesk, Einführung PRO.FILE von PROCAD

Lösung: Optimierung der Konstruktion und Layoutplanung durch zugeschnittene Autodesk Anwendungen, Zugriff auf konsistente Daten durch PDM-Lösung PRO.FILE

Leistung: Ganzheitliche Unterstützung bei Systemauswahl, Prozessberatung, Implementierung, Schulung und Support

Ergebnis: Effizientere Produktentwicklung und Layoutplanung, unternehmensweit konsistente Daten, durchgängige und sichere PDM-Prozesse

Resümee und Ausblick

„Dass die Wahl auf Autodesk und PROCAD und nicht auf andere Anbieter fiel, ist einerseits der systembedingten Flexibilität und Funktionalität der Gesamtlösung zu verdanken. Zum anderen der professionellen Betreuung des involvierten CIDEON Teams, das uns in der Entscheidungsphase eine große Hilfe war“, resümiert Dirk Treinen.

Letztlich konnte das Paket bestehend aus Software und Service auf ganzer Linie überzeugen. Und auch der Fahrplan für die Zukunft steht, denn das PDM-Thema wird am Luxforge-Stammsitz mit Priorität vorangetrieben. Anschließend kommt die Ablösung der aktuellen CAD-Software am Hauptstandort und der Rollout der Gesamtlösung in den Niederlassungen. Sebastian Giera: „Der Plan steht und die Lizenzen sind bereits gekauft. Für alle Standorte.“

Autodesk Product Design & Manufacturing Collection

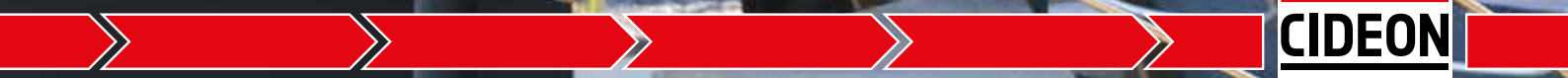
Die Product Design & Manufacturing Collection vereint alle wichtigen Softwarelösungen von Autodesk, die für die effiziente mechanische und elektrotechnische Konstruktion sowie für die Fabrikplanung benötigt werden. Darunter Inventor Professional, AutoCAD und weitere Softwarelösungen, die die Produktentwicklung erleichtern und zur Verkürzung der Entwicklungszeiten beitragen.

Über CIDEON

CIDEON ist führendes Autodesk IT-Systemhaus für das Engineering und bietet Lösungen für den kompletten Produktentwicklungsprozess. Als Autodesk Platinum Partner bündelt CIDEON seit über 25 Jahren Erfahrungswissen und Lösungskompetenz in der Autodesk basierten Produktentwicklung sowie im Segment Fabrik- und Fertigungsanlagenplanung. Umfangreiche Expertise in Mechanik-CAD sowie im PDM/PLM-Umfeld ermöglichen die direkte CAD-ERP-Prozesskopplung auf Basis standardisierter Softwarelösungen.



Luxforge ist im Stahl- und Metallbau tätig. Zum Repertoire gehören neben dem Stahl- und Metallbau auch Tätigkeitsfelder wie Blechbearbeitung, Pulverbeschichtung, Tankbau und Demontage.



CIDEON

efficient engineering.

- Prozessberatung
- Engineering-Software
- Implementierung
- Global Support

Wir beraten Sie gerne!

REINHOLD WETZEL
Vertriebsleiter
Telefon: +49(0)211 5228899-22
reinhold.wetzel@cideon.com

SEBASTIAN GIERA
Regionalvertriebsleiter
Telefon: +49(0)2241 9833-625
sebastian.giera@cideon.com

CIDEON Software & Services GmbH & Co. KG
Lochhamer Schlag 21 · D-82166 Gräfelfing
Phone +49(0)89 909003-0 · Fax +49(0)89 909003-250
info@cideon.com · www.cideon.de

PROCESS CONSULTING

ENGINEERING SOFTWARE

IMPLEMENTATION

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP

