

CIDEON

take the value perspective.



Weniger Kosten, mehr Übersicht und Flexibilität

Aerzener Maschinenfabrik GmbH konsolidiert weltweite Autodesk-Softwarelizenzen mit CIDEON

Gemeinsam mit CIDEON und Autodesk konsolidierte die Aerzener Maschinenfabrik GmbH die Autodesk-Softwarelizenzen in der gesamten Unternehmensgruppe, um diese zentral zu verwalten, flexibel einzusetzen und Kosten einzusparen. Durch die enge Zusammenarbeit aller Beteiligten konnte das Projekt in Rekordzeit abgewickelt und knapp 50.000 Euro Lizenzkosten eingespart werden.

Autodesk-Lösungen sind Standard in der Konstruktion

Im Jahr 1868 entwickelte die Aerzener Maschinenfabrik Europas erstes Drehkolbengebläse. Bis heute bleibt das Unternehmen Innovationstreiber in der Branche und wurde so einer der weltweit führenden Hersteller von zuverlässigen, energieeffizienten Hochleistungsmaschinen für die Industrie. Seit den 1990er Jahren setzt AERZEN auf Autodesk-Lösungen in der Konstruktion. Insbesondere Inventor und AutoCAD aus der Product Design & Manufacturing Collection sind elementare Werkzeuge für



Über AERZEN

Weltweit werden industrielle Anlagen unter Einsatz von AERZEN Gebläsen und Verdichtern mit gasförmigen Medien versorgt. In der innovativen AERZEN Maschinentchnik stecken Erfahrungswerte aus 150 Jahren Firmengeschichte. Das Produktsortiment umfasst Drehkolbenverdichter, Drehkolbengebläse, Turbo-gebläse, Schraubenverdichter und Gaszähler. AERZEN Gebläse, Verdichter und Gaszähler sind nach DIN EN ISO 9001 qualitätsgeprüft und zertifiziert. Das Angebot ist flexibel und hält neben Standarderzeugnissen kundenindividuelle Sonderlösungen bereit. Zusätzlich bietet der AERZEN After Sales Service die ganze Bandbreite an Service-Dienstleistungen an – vom Vollwartungsvertrag bis zu Reparaturen und Modernisierungen bestehender Anlagen.

die Konstrukteure. „Diese sind optimal für die Erstellung unserer Produkte und die damit verbundenen hohen Qualitätsansprüche. Außerdem kennen die Konstrukteure die Lösungen und kommen sehr gut damit zurecht“, erklärt Axel Stürmer, Verantwortlicher für den Bereich Technology Standards & Editorial bei AERZEN.



PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP

Aerzener Maschinenfabrik GmbH konsolidiert weltweite Autodesk-Softwarelizenzen mit CIDEON



Luftbildaufnahme des Werkes der Aerzener Maschinenfabrik GmbH am Heimatstandort AERZEN

Lizenzen weltweit verwalten und flexibel einsetzen

Entsprechend viele Autodesk-Lizenzen sind in der Unternehmensgruppe im Einsatz. Mit weltweit über 50 Tochtergesellschaften, die diese eigenständig verwalten, war es allerdings eine Herausforderung, den Überblick zu behalten und Optimierungspotenziale zu identifizieren. AERZEN wünschte sich daher, die Autodesk-Lizenzen in der gesamten Unternehmensgruppe zusammenzulegen und zentral vom Hauptsitz in AERZEN aus zu verwalten, um diese flexibler und effizienter einsetzen zu können. Robert Wein, der zuständige Account Manager bei Autodesk, leitete alles in die Wege, um das zu realisieren.

CIDEON als langjähriger Partner

Gleich zu Beginn des Vorhabens holte Autodesk CIDEON zur Unterstützung an Bord. Das Softwarehaus arbeitete bereits seit über zehn Jahren mit AERZEN zusammen und betreut den Großteil der Lizenzen des Unternehmens. Nach der Zustimmung von AERZEN gewährte Robert Wein den Experten von CIDEON Einblicke in die weltweite Lizenzlandschaft von AERZEN. So konnten CIDEON und Autodesk gemeinsam die vorhandenen Lizenzarten und Preisstrukturen analysieren und überflüssige sowie kostenintensive Lizenzen identifizieren. „Das Ziel war, die

teuren Lizenzen nicht mehr zu verlängern und stattdessen auf bestehende Lizenzen zurückzugreifen, die an anderen Standorten nicht gebraucht werden“, erklärt Lutz Göpfert, Account Manager bei CIDEON. „Wir kamen auf ein Einsparungspotenzial von knapp 50.000 Euro innerhalb von drei Jahren, wenn wir die Lizenzen wie von uns vorgeschlagen zusammenlegen.“

Umsetzung in Rekordzeit

„Die Vorteile waren klar ersichtlich, sodass wir sowohl von der Geschäftsführung als auch von den Tochterunternehmen schnell grünes Licht für die Konsolidierung bekommen haben“, sagt Axel Stürmer. Die größte Herausforderung bei der Umsetzung war der enge Zeitrahmen: Bei einer Umstellung bis Januar 2023 bot Autodesk fünf Prozent Multijahresrabatt an, von dem AERZEN profitieren wollte. Da das Projekt im November startete, blieben allen Beteiligten nur wenige Wochen, um dieses Zeitfenster einzuhalten. „Insbesondere kurz vor den Weihnachtsfeiertagen war das sportlich, aber wir haben es tatsächlich geschafft“, erklärt Tobias Mattern, verantwortlich für Inhouse PDM-Consulting und CAD-Schnittstellenmanagement bei AERZEN.



AERZEN-Schraubenverdichter der Baureihe 2C



Aerzener Maschinenfabrik GmbH konsolidiert weltweite Autodesk-Softwarelizenzen mit CIDEON

Erfolgsfaktor: Optimale Zusammenarbeit

Dass dieses Projekt so erfolgreich und in Rekordzeit abgewickelt wurde, war das Ergebnis der engen Zusammenarbeit zwischen CIDEON, Autodesk und AERZEN. Üblicherweise werden für eine solche Konsolidierung mehrere Monate eingeplant. In einer so kurzen Zeit funktioniert das nur dann, wenn alle an einem Strang ziehen. Das war hier der Fall: Zwischen CIDEON und AERZEN besteht ein langjähriges Vertrauensverhältnis und auch CIDEON und Autodesk sind ein eingespieltes Team. „Für uns war da kein Unterschied zwischen Autodesk und CIDEON zu sehen“, stellt Axel Stürmer fest. „Alle haben sich ins Zeug gelegt, um die Zusammenführung der Softwarelizenzen im geplanten Zeitraum umzusetzen. Das war richtiges Teamwork und der Prozess war sehr effektiv, effizient und kompetent.“



Drehkolben von AERZEN

Vielseitige Vorteile

AERZEN profitiert an verschiedenen Stellen von der Konsolidierung:

- Übersichtliche, zentrale Verwaltung aller Lizenzen im Unternehmen: Tobias Mattern und seine Kollegen haben nun eine globale Einsicht in die Lizenzen und stimmen sich eng mit den Tochtergesellschaften ab, um diese effizient einzusetzen. „Wir wissen, welche Lösung wo, wofür eingesetzt wird und wo man möglicherweise zusammenarbeiten kann“, erklärt Tobias Mattern.

- Weniger administrativer Aufwand und mehr Flexibilität: Indem alle Lizenzen zentral im Hauptsitz verwaltet werden, werden insbesondere die Tochtergesellschaften von administrativem Aufwand entlastet. Bisher wenig genutzte Lizenzen können zudem an Stellen eingesetzt werden, an denen sie dringender benötigt werden. Durch den ergänzenden Einsatz von Autodesk Flex bei Lösungen, die nur unregelmäßig genutzt werden, gewinnt AERZEN deutlich an Flexibilität. Hierbei kauft AERZEN sogenannte „Token“, die seinen Konstrukteuren 24 Stunden lang Zugriff auf Autodesk-Produkte ermöglichen, ohne dafür eine Lizenz zu mieten.
- Kosteneinsparung: Durch die Konsolidierung konnte AERZEN einige Lizenzverträge auslaufen lassen und den Kauf neuer Lizenzen reduzieren, da der Bedarf aus dem vorhandenen Lizenz-Pool gedeckt werden konnte. „Wir haben teilweise ältere Lizenzen an die Tochterunternehmen verteilen können. Die sind in der Miete deutlich günstiger“, sagt Tobias Mattern.



Großgebläse AERZEN
Alpha Blower

Mit dem Verlauf der Konsolidierung und dem Ergebnis ist AERZEN äußerst zufrieden. In einem letzten Schritt steht noch ein finales Review an, in dem das bisherige Ergebnis ausgewertet und auf weitere Optimierungen hin geprüft wird. Aber auch darüber hinaus plant das Maschinenbauunternehmen, weiterhin eng mit CIDEON zusammenzuarbeiten. So stehen in naher Zukunft Software-Upgrades sowie Schulungen an.

Aerzener Maschinenfabrik GmbH konsolidiert weltweite Autodesk-Software-Lizenzen mit CIDEON

■ Herausforderung:

Konsolidierung und zentrale Verwaltung aller Autodesk-Lizenzen in der Unternehmensgruppe innerhalb eines kurzen Zeitfensters.

■ Vorgehensweise:

Enge Abstimmung und Zusammenarbeit von AERZEN, CIDEON und Autodesk, Analyse der bestehenden Lizenzstruktur, Identifizierung von überflüssigen Lizenzen und Einsparungspotenzial

■ Lösung:

Konsolidierung der Lizenzen, Zentrale Verwaltung von der Unternehmenszentrale aus

■ Leistung:

Beratung und Konsolidierung der Lizenzen

■ Ergebnis:

Einsparung von Lizenzen und Kosten, zentrale Verwaltung, mehr Übersicht und Flexibilität im Einsatz der Lizenzen

Genutzte Autodesk Produkte:

- Autodesk Product Design & Manufacturing Collection
- AutoCAD
- Inventor

Mit freundlicher Unterstützung
von TD SYNEX



CIDEON Software & Services GmbH & Co. KG
Lochhamer Schlag 11 · D-82166 Gräfelfing
Tel. +49 (0) 89 909003-0 · Fax +49 (0) 89 909003-250
info@cideon.com · www.cideon.de



Über CIDEON

CIDEON berät und unterstützt Unternehmen bei der Optimierung ihrer Produktentstehungsprozesse – von der Konzeption über das Engineering bis hin zu Fertigung und Service. Mit einzigartigen Lösungen sorgt CIDEON für einen durchgängigen Datenfluss entlang der Prozessketten und macht Daten damit unternehmensweit verfügbar und wirtschaftlich nutzbar. So können CIDEON Kunden das volle Potenzial der Digitalisierung für sich und ihre Kunden nutzen. Mit seinen über 300 Mitarbeitern an 13 Standorten in Deutschland und Österreich gehört CIDEON zum Unternehmensverbund der Friedhelm Loh Group, die mit über 12 Produktionsstätten und über 95 Tochtergesellschaften weltweit erfolgreich ist.

Weitere Informationen finden Sie unter:
cideon.de und **friedhelm-loh-group.com**