



GAUDLITZ GmbH

Aperçu du moulage par injection et de la conception de moules

Industrie des matières plastiques

Nom :

GAUDLITZ GmbH

Site Internet :

<http://www.gaudlitz.de>

Produits :

Composants fonctionnels, de précision et moulés, pièces en plastique moulées par injection, assemblage, outils

Sites :

Coburg, Allemagne ;
Wuxi, Chine ;
Dacice, République tchèque

Employés :

env. 600 dans le monde entier
(2015)

Chiffre d'affaires :

58,2 mio d'euros (2014)

Pourquoi opter pour proALPHA

- Système ERP complet avec un haut niveau d'intégration
- Gestion des documents incluse
- Mise en œuvre d'exigences spécifiques à l'entreprise dans la version standard
- Intégration des sites
- Mise en place dans les douze mois, grâce à un processus structuré avec un comité de pilotage

Les points forts

- Combinaison de différents types de production
- Ensemble des flux financiers, de matières et de marchandises dans un seul système
- Pilotage de la production avec des moules de même type avec un contrôle automatique du stock
- Bénéfices
- Transparence totale grâce à une représentation continue de tous les processus
- Automatisation des processus grâce à l'introduction de la gestion des workflows
- Économie de temps grâce à l'accès à tous les documents dans la GED interne
- Aide efficace aux décisions de gestion et identification des potentiels d'optimisation grâce à proALPHA Analyzer

L'entreprise GAUDLITZ GmbH, fondée en 1937, est spécialisée dans le développement et la production de pièces plastiques de précision de haute qualité, en thermoplastiques et thermodurcissables, ainsi que le développement et la production de moules de haute qualité. Cette entreprise traditionnelle avec ses 600 collaborateurs propose des solutions complètes : du développement de composants et l'élaboration de solutions adaptées aux matières plastiques à l'assemblage de systèmes en passant par la conception de moules et la production de pièces en plastique. Depuis 2012, 80 utilisateurs du site principal à Coburg travaillent avec proALPHA dans le cadre d'une première étape ; l'intégration supplémentaire du site en Chine s'ensuit en 2015. Dans la fabrication à l'unité et en série, une intégration de presque 100% a été atteinte avec proALPHA.

GAUDLITZ GmbH se considère comme un fournisseur de solutions complètes : du développement de composants au montage de systèmes en passant par la conception de moules et la production de pièces en plastique. Plus de 500 matières premières sont utilisées dans la production et la fabrication.

Outre l'industrie automobile avec des clients dans l'Europe entière, parmi lesquels des sous-traitants de Daimler, BMW, Audi, VW et PSA, la technique médicale se développe de plus en plus comme secteur d'activité, notamment avec des pièces en plastique fabriquées avec précision pour les lecteurs de glycémie, les systèmes de dialyse ou les diagnostics de laboratoire.



Le respect des exigences individuelles des clients, tout en tenant compte de la faisabilité et de la sécurité des processus, constitue un défi quotidien pour GAUDLITZ. En raison d'une structure d'entreprise décentralisée, avec des sites en Chine et en République tchèque, et d'une croissance d'entreprise continue, il est indispensable de reproduire de manière transparente et de piloter de manière centralisée tous les processus d'entreprise.

Des exigences différenciées

Étant donné que GAUDLITZ combine la construction d'outils et la technique de moulage par injection, elle doit maîtriser aussi bien la production de pièces

complexes à l'unité que de pièces en série. Il est donc nécessaire de pouvoir effectuer ces deux processus parallèlement, de manière sûre et efficace.

La planification, le pilotage et le contrôle efficaces de l'ensemble des flux financiers, de matières, de marchandises et d'informations, de l'approvisionnement à la livraison au client, doivent être représentés dans un seul système. C'est pourquoi GAUDLITZ était à la recherche d'un système ERP capable d'organiser tous les services et processus avec une approche hautement intégrative, en utilisant une solution complète.

Un autre aspect clé de sa décision fut son exigence de couvrir tant la production unitaire que la production en série. De plus, non seulement les processus typiques de l'industrie plastique devaient être représentés, mais aussi les processus spéciaux d'un équipementier automobile. Ce profil exigeant devait idéalement pouvoir être mis en œuvre principalement dans la version standard du nouveau système ERP.

Opter pour une solution complète

« Nous avons choisi proALPHA, car il s'agit d'une solution performante et rentable. Nous avons été convaincus par la profondeur de l'intégration de tous les modules, y compris la gestion électronique des documents et la gestion des workflows », explique Niels Roelofsen, directeur de GAUDLITZ.

Grâce à l'intégration complète du système de gestion des documents dans proALPHA, tous les services de l'entreprise ont un accès direct aux données et aux documents sélectionnés. Cela permet de réduire considérablement le temps de travail.

Une solution complète uniforme et d'un seul tenant, comprenant des fonctions de Business Intelligence performantes et une gestion des workflows à l'échelle de l'entreprise, permet d'augmenter significativement la transparence au sein de l'entreprise et garantit un déroulement plus efficace de tous les processus, estime GAUDLITZ.

Implémentation en douze mois

L'équipe de projet complète, composée de la direction, des chefs de service et des utilisateurs clés, a été impliquée dans le processus de sélection dès le début, de sorte que la décision a été prise et soutenue par un large groupe de personnes. Les utilisateurs clés étaient surtout convaincus par l'interface ergonomique de proALPHA et de sa technique des fenêtres dépendantes.

Chez GAUDLITZ, la combinaison de la fabrication unitaire et en série a été réalisée avec proALPHA, car la fabrication d'outils fait partie intégrante de l'entreprise, tout comme le moulage par injection. Les deux secteurs de fabrication travaillent avec proALPHA, le système ERP planifie, commande et contrôle. En outre, la planification des besoins permet par exemple de gérer la production avec des formes. Le contrôle automatique des stocks en fait également partie.

L'efficacité et la transparence comme facteurs de réussite

Un grand nombre de processus ont été automatisés grâce au workflow intégré. Lors du traitement des différentes étapes du processus, le workflow se déroule en fonction des résultats actuels et s'adapte aux conditions de chaque cycle de travail.

Le représentation de l'ensemble des flux financiers, de matières, de marchandises et d'informations dans un seul système garantit plus de transparence. Ainsi, GAUDLITZ peut utiliser aujourd'hui ses ressources de manière beaucoup plus efficace et poursuivre son expansion internationale, par exemple en Chine, où le site compte désormais environ 150 employés qui produisent des boîtes de vitesse et d'autres composants au moyen d'une production presque entièrement automatisée.

« Je dois pouvoir piloter l'entreprise en temps réel et, dans ce cadre, proALPHA nous fournit vraiment des informations fiables très rapidement. »

Niels Roelofsen, directeur de GAUDLITZ GmbH



En 2014, la filiale chinoise était responsable de près d'un quart du chiffre d'affaires de GAUDLITZ et elle devrait connaître une croissance massive à deux chiffres par an jusqu'en 2018. Grâce à proALPHA, la direction du site à Cobourg a une vue d'ensemble à tout moment de toutes les opérations des filiales étrangères. La solution ERP flexible et des voies de communication courtes permettent d'exécuter des projets de manière complètement autonome, même à l'autre bout du monde.

La base des décisions de la direction en un coup d'œil

« Je dois pouvoir piloter l'entreprise en temps réel et, dans ce cadre, proALPHA nous fournit vraiment des informations fiables très rapidement », explique Niels Roelofsen. Les succès visibles ont convaincu GAUDLITZ de continuer à développer la solution et d'équiper à l'avenir d'autres postes de travail avec proALPHA.

proALPHA France SARL

30 rue François Spoerry

68100 Mulhouse

info@proalpha.fr

03 89 63 65 70

proALPHA Suisse SA

Rue d'Aarberg 46

2503 Biel / Bienne

info@proalpha.ch

+41 21 566 58 90

PRO **ALPHA**