Progress Software Development GmbH, 39042 Bressanone, Italie

Intégration ERP : la compétitivité de Rudus OY est assurée pour l'avenir

L'introduction du système ERP e^rp^bos® a permis à Rudus Oy de remplacer plusieurs anciens systèmes par un seul système « front-end », spécialement conçu pour couvrir tous les processus commerciaux de l'industrie des éléments préfabriqués. Rudus Oy, une entreprise du groupe CRH, est l'un des principaux fabricants finlandais de produits en béton et de matériaux de construction à base de pierre. En 2020, ils ont choisi Progress Software Development GmbH, une entreprise de Progress Group, comme partenaire de numérisation. L'ensemble du flux de travail / processus, de la vente à la facturation en passant par la planification, la production, la logistique et l'approvisionnement, est désormais entièrement intégré et peut être géré de manière centralisée. Le succès et l'efficacité de la mise en œuvre ont marqué le début d'une collaboration à long terme, qui se poursuit encore aujourd'hui.

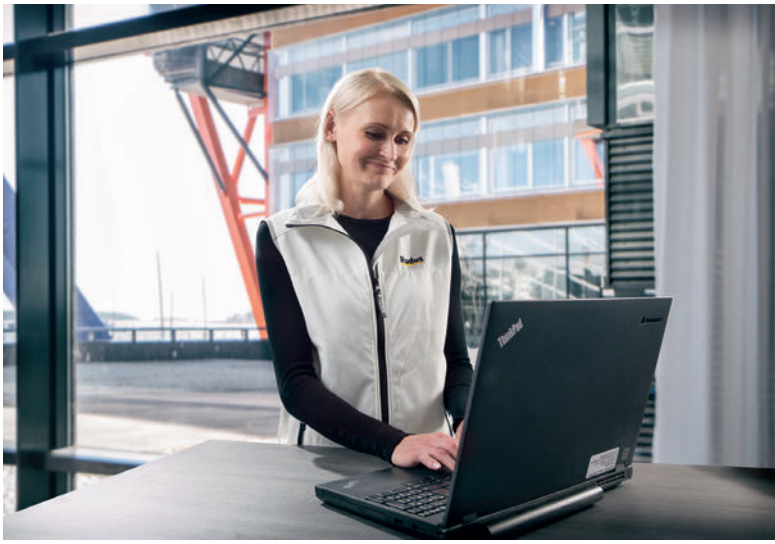
L'activité principale de Rudus est le béton : produits en béton, différents granulats et recyclage. L'entreprise est active partout où des bâtiments et des structures durables sont érigés. Les produits de Rudus sont utilisés dans les maisons d'habitation, les bâtiments industriels et les infrastructures.

L'entreprise compte deux entités juridiques, 17 usines et environ 200 utilisateurs finaux, qui travaillent désormais tous avec le nouveau système ERP.
Avec e^rp^bos comme plate-forme numérique centrale, l'intégration verticale sans faille de tous les processus commerciaux et de production de Rudus est garantie à travers les différentes usines.

Rudus a six groupes de produits avec des processus commerciaux différents : façades, escaliers, éléments ELPO (HLK), produits d'infrastructure, tuyaux et regards et produits d'aménagement des espaces verts et des jardins. Grâce à des configurateurs de vente hautement spécialisés, les six groupes de produits sont aujourd'hui utilisés au sein de e^rp^bos. C'est pourquoi il était nécessaire de pouvoir prendre en compte de nombreuses particularités.

Comme e^rp^bos a une structure ouverte et adaptable, il peut facilement être intégré dans d'autres systèmes. Dans le cas de Rudus, la solution est reliée au fournisseur de transport, aux outils de « reporting », à la boutique en ligne, aux clients grossistes et à l'ERP de « back-office ».

Rudus a franchi l'étape importante de la numérisation avec Progress Software Development afin de conserver son avance dans chaque processus de production et de construction.



Avec le nouveau système ERP, toute la chaîne de processus est gérée de manière centralisée et fonctionne sur l'ensemble des usines de Rudus.

Chez Rudus, 200 personnes travaillent avec le système ERP.

Rudus travaille également avec l'application mobile qui permet aux utilisateurs de communiquer avec e^rp^bos où et quand ils le souhaitent.

« Grâce à e^rp^bos, nous avons pu développer des processus commerciaux plus transparents et mieux coordonnés au sein de l'entreprise et nos usines disposent désormais de méthodes de travail continues et transparentes », souligne Antti Sirén, responsable Groupe de produits.

Défis à relever dans le cadre du projet de logiciel

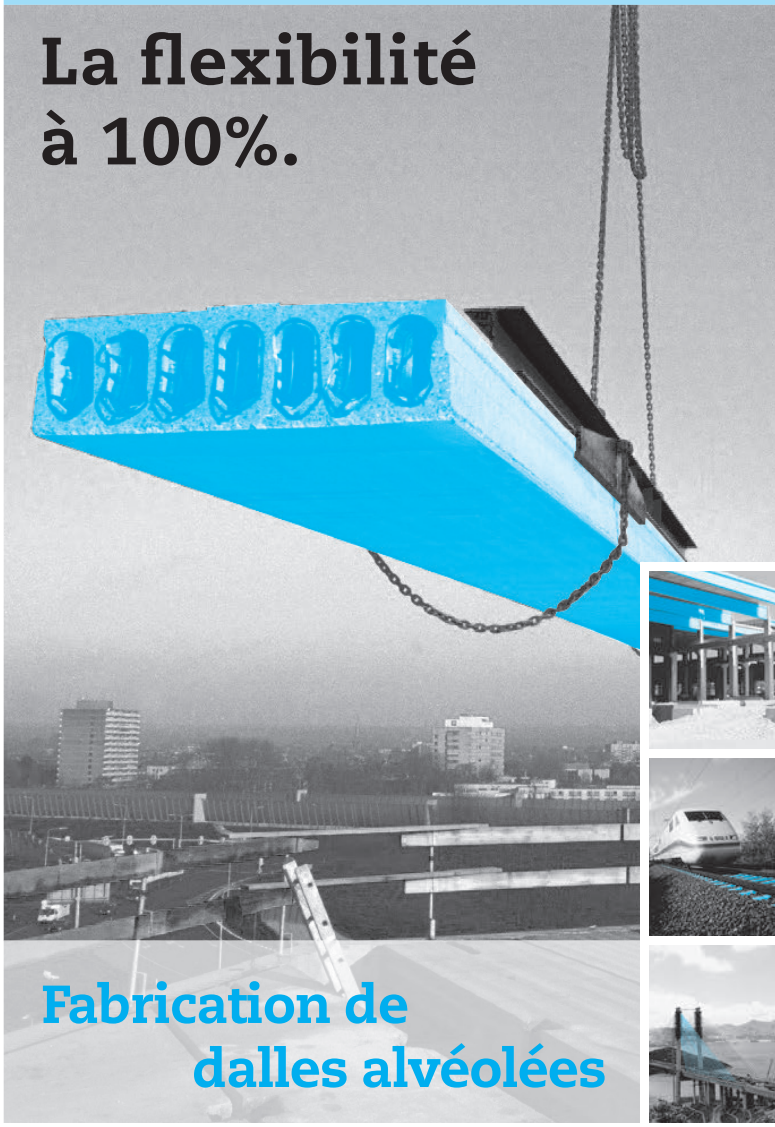
Comme pour toute introduction d'un système ERP, de nombreux aspects ont dû être pris en compte chez Rudus. Un plan de projet bien défini doit être respecté. Les exigences commerciales et les processus doivent être clairs pour toutes les parties concernées, c'est pourquoi la phase de conception doit être menée avec beaucoup de soin. La gestion des données de base peut prendre beaucoup de temps si le volume des données augmente.

Cependant, le plus grand défi consiste à rassembler les bonnes ressources et à former une équipe efficace. Au plus fort du projet, environ 90 personnes ont été impliquées, dont le service informatique de Rudus, un chef de projet à temps plein, des représentants des fonctions commerciales et de support et l'équipe de Progress Software Development. Le projet a été presque entièrement réalisé à distance en raison de la pandémie, ce qui a accentué l'importance d'une bonne communication.

« Bien sûr, il n'est pas toujours facile de travailler dans une grande équipe de projet presque exclusivement via des outils à distance. La collaboration entre Rudus et Progress a toutefois été flexible. Toutes les personnes impliquées dans le projet ont beaucoup appris au cours du projet. Grâce à une bonne communication, nous avons essayé de toujours travailler en équipe », explique Antti Sirén. Et d'ajouter : « si les utilisateurs finaux n'utilisent pas le système comme prévu, le succès n'est pas au rendez-vous. Toutes les pièces du puzzle doivent être en place. »

Paul
Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

La flexibilité à 100%.



Fabrication de dalles alvéolées

La société PAUL fournit

- des installations de précontrainte, planification comprise
- des ancrages de précontrainte
- du matériel de mise en tension (vérins de tension monofilaire et groupée)
- des installations de déroulage et de coupe de torons
- des machines automatiques de tension de traverses de chemin de fer
- des équipements de précontrainte pour ponts (câbles de précontrainte et haubans)

La compétence technologique dans le domaine du béton précontraint.
stressing.paul.eu

Paul at YouTube
stressing-channel.paul.eu

Max-Paul-Str. 1
88525 Dürmentingen
Germany
☎ +49 (0) 73 71 / 5 00 - 0
+49 (0) 73 71 / 5 00 - 111
stressing@paul.eu

Avec une solution logicielle consolidée, tous les éléments peuvent être produits parfaitement et précisément selon le plan.

Une collaboration essentielle

Rudus s'engage à relever les défis du changement climatique, à protéger la biodiversité et à promouvoir l'économie circulaire de manière ciblée et durable. Cela s'inscrit dans la mission de Progress Group, qui est de « créer durablement de meilleures conditions de vie ». Si les deux partenaires du secteur partagent les mêmes valeurs, ils peuvent rester en phase avec leurs missions et objectifs.

Au cours de la première année après la mise en service, plusieurs petites modifications et ajustements ont été effectués. L'assistance avant, pendant et après le projet s'est déroulée comme prévu et Rudus se réjouit de poursuivre le développement du système en collaboration avec Progress Software Development. e^rp^bos est un produit logiciel en constante évolution sur lequel Rudus peut s'appuyer pour établir une feuille de route de numérisation. Rudus a choisi Progress Software Development comme partenaire de numérisation parce que l'entreprise dispose d'une longue expérience dans le secteur des éléments préfabriqués en béton et d'une compréhension spécialisée des exigences de la numérisation du futur.

L'entreprise se montre satisfaite du projet et se réjouit de poursuivre sa collaboration avec Progress afin d'exploiter pleinement les capacités du système. « Progress s'est révélé être un partenaire ouvert et flexible, ce qui constitue une base solide pour une collaboration productive. Nous sommes très satisfaits de Progress et de sa solution e^rp^bos », déclare Antti Sirén. ■

Grâce à **PROGRESS GROUP**, tous les lecteurs de PBI ont la possibilité de télécharger cet article en version pdf. Veuillez consulter le site internet *www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group* ou scanner le code QR avec votre smartphone pour accéder directement à ce site internet.

AUTRES INFORMATIONS

Rudus Oy
Karvaamokuja 2a
00380 Helsinki, Finlande
www.rudus.fi

Progress Software Development GmbH
Julius-Durst-Straße 100
39042 Brixen, Italie
T + 39 0472 979159
info@progress-psd.com
www.progress-psd.com