L’entreprise ELK Fertighaus compte sur le logiciel SEMA

La solution standard pour tous les processus et une garantie de forte productivité

Pour la standardisation de ses processus et un fort gain de productivité, l’entreprise ELK Fertighaus GmbH, leader sur le marché autrichien pour la construction des maisons préfabriquées, profite de l’expérience de longue date de l’entreprise SEMA dans la fabrication des logiciels pour la construction bois.

L’entreprise ELK Fertighaus GmbH, dont le siège social est à Schrems/Basse-Autriche, est le leader sur le marché autrichien et compte parmi les principaux fournisseurs de maisons préfabriquées en Europe. Un haut degré de standardisation est nécessaire pour la production annuelle de 1.000 maisons préfabriquées. L’entreprise investit continuellement dans l’optimisation de la production et du flux de travail. „Nous avons trouvé dans l’entreprise SEMA un fort partenaire avec 33 ans d’expérience dans la construction bois et des maisons préfabriquées. Leurs solutions de logiciel sont une garantie pour l’efficacité au niveau des plans d’exécution, de la détermination des matériaux et du pilotage des machines de fabrication et ainsi la plus haute productivité pour notre chaîne de valeur“, dit DI Thomas Scheriau, directeur technique (production) de l’entreprise ELK.

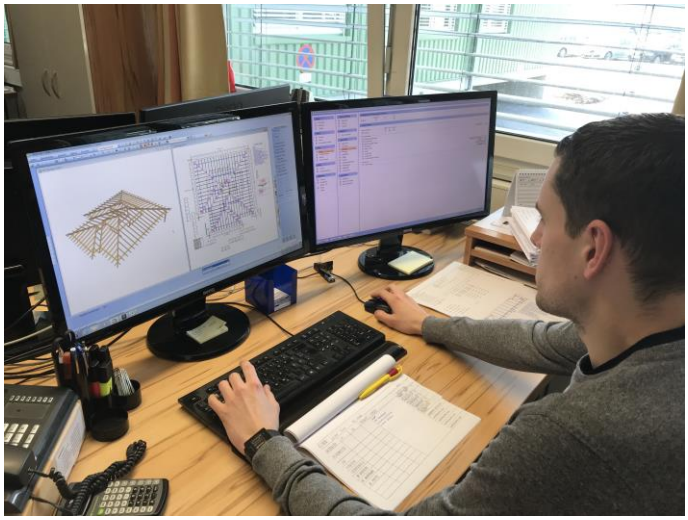
Des étapes automatisées – Des concepts adaptés aux besoins des clients

„Avec le logiciel 3D CAO/FAO, SEMA vous offre la solution optimale pour les processus standardisés“, souligne Alexander Neuss, CEO de SEMA. Le logiciel est adapté aux besoins respectifs des clients individuels. Grâce à la structure modulaire et la technologie de macro et de données souches ingénieuse, les processus et les étapes standardisés sont largement automatisés. Alexander Neuss: „La construction industrialisée est une construction de haute qualité. SEMA crée un rapport entre les demandes diverses tout en permettant une manipulation intuitive. “ Les éléments de toit, de plancher et de paroi, par exemple, sont fabriqués rapidement. Les données de machine pour le pilotage des chaînes de production et des machines de taillage sont créées automatiquement ce qui complète le procédé de fabrication moderne. „Les innovations du logiciel entraînent des effets de synergie au niveau de la détermination des matériaux pour l’ordonnancement et du pilotage des machines de fabrication. Voilà une étape ultérieure vers la digitalisation de la fabrication“, dit Scheriau. Les entreprises ELK et SEMA ont créé ensemble le plan d’action pour le gros projet. Les premiers stages de formation sont actuellement en cours de préparation. La réalisation finale est prévue vers la mi-année 2018.

„Nous avons pu convaincre le groupe ELK Fertighaus, leader sur le marché autrichien pour la construction des maisons préfabriquées, de nos solutions et nous en sommes très fiers“, se réjouit CEO Neuss.

Photos:

Production ELK à Schrems (photo ELK)



Collaborateur travaillant avec le logiciel SEMA (photo ELK)

Au sujet de l'entreprise SEMA GmbH
L'entreprise SEMA est le leader mondial sur le marché des logiciels pour la construction bois, pour la construction des escaliers et pour la couverture métallique et zinguerie. Elle offre des solutions idéales depuis plus de 33 ans. Les logiciels sont disponibles en 11 langues avec plus de 8900 installations dans 54 pays du monde entier. Pour consolider sa position de leader sur le marché et pour offrir des solutions innovantes à ses clients, le groupe SEMA investit un taux annuel moyen de 15% de son chiffre d'affaires dans le développement de ses logiciels.
Vous trouverez de plus amples informations sous : www.sema-soft.fr

Au sujet de l'entreprise Elk Fertighaus GmbH
L'entreprise ELK Fertighaus GmbH est une entreprise autrichienne avec 1.100 collaborateurs environ. En tant que leader du marché domestique pour la construction préfabriquée avec plus de 55 ans d'expérience et plus de 40.000 clients satisfaits, ELK est synonyme de la plus haute qualité, d'un rapport qualité-prix unique et d'une gamme complète de services. Outre la marque ELK, le groupe ELK Fertighaus GmbH propose les marques ELK pour bricoleurs, ZENKER et HANLO.
Vous trouverez de plus amples informations sous : www.elk-fertighaus.de