



## **ELK Fertighaus: Objectifs de croissance élevés grâce au logiciel SEMA**

### **Standardisation de tous les processus numériques en 18 mois**

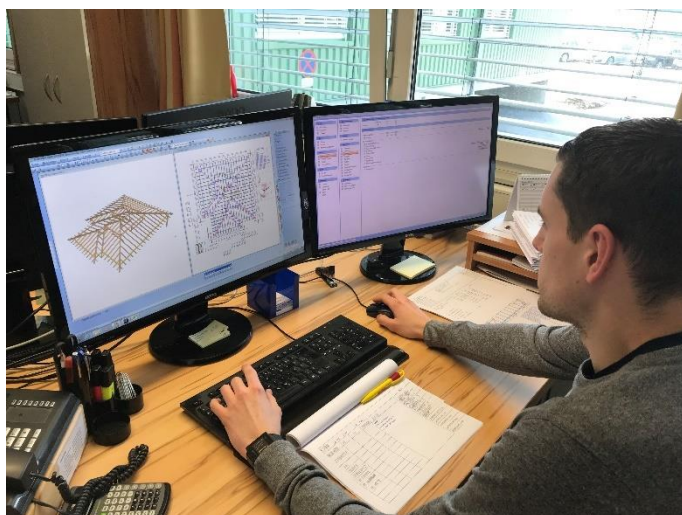
**Désormais ELK Fertighaus GmbH fabriquera 1000 maisons avec le logiciel SEMA. La mise en place de solutions automatiques permet de concevoir et de modifier rapidement et facilement en 3D.**

Il y a 18 mois, le plus grand fabricant de maisons préfabriquées en Autriche, situé à Schremps, a fait le choix du logiciel SEMA Software. Il était nécessaire, pour une production d'environ 85 maisons par an, de passer par une étape de standardisation de haut niveau. De la planification à la production entièrement automatisée, l'intégralité de la chaîne de processus est gérée dans un seul système.

La mise en place du logiciel SEMA a été efficace grâce à un concept d'utilisation simple et intuitif. Le logiciel est facile à apprendre et est d'une utilisation aisée. Stefan Frasl, responsable du projet et responsable du Bureau d'études chez ELK atteste : "La rapidité avec laquelle notre bureau d'études a mis en place le logiciel SEMA dans son travail quotidien a été impressionnante. Les processus de mise en œuvre ont été constamment optimisés et améliorés et après plus de six mois de formation et d'utilisation, nous étions déjà très productifs. "En septembre 2018, les premiers projets et maisons préfabriquées ont pu être planifiés et réalisés avec succès avec le logiciel SEMA et les composants comme les toits, les plafonds et les murs y étaient systématiquement intégrés. Maintenant, tous les nouveaux projets, de la planification à la production, en passant par la conception, sont gérés avec la solution SEMA. L'ensemble des corps de métiers du bâtiment, tels que la plomberie, l'électricité et la ventilation, est aussi conçu et réalisé avec SEMA.

ELK apprécie la très grande valeur ajoutée de la nouvelle solution. Les plans prêts à l'emploi et toutes les données sont fournis automatiquement. "La conception a été grandement simplifiée grâce à une conception libre en 3D. Grâce au contrôle total en 3D, par exemple les raccords des murs, les sources d'erreur sont minimisées. Les listes de matériau sont très détaillées, je reçois tous les volumes et les listes des pièces de bois en appuyant simplement sur un bouton ! C'est ainsi que nous pouvons concevoir nos projets avec une haute qualité ", déclare Stefan Frasl.

Avec sa filiale en Allemagne, ELK veut tripler le nombre de maisons vendues et devenir l'un des 3 plus grands fabricants de maisons préfabriquées en Europe. À partir de l'automne, les clients devraient pouvoir créer leur maison de rêve sur Internet à l'aide d'un configurateur. "Grâce à la standardisation de nos processus numériques par notre partenaire compétent SEMA et à la bonne synergie de l'ensemble des acteurs de ce projet, nous pouvons nous fixer de tels objectifs", souligne Thomas Scheriau, directeur général d'ELK.



Représentation dans le logiciel SEMA de tous les processus de la conception jusqu'aux données pour les machines de taille via un support numérique.

(Photo ELK)

*L'entreprise SEMA est le leader mondial sur le marché des logiciels pour la construction bois, des escaliers et de la couverture métallique et zinguerie. Elle offre des solutions idéales depuis plus de 35 ans. Les logiciels sont disponibles en 11 langues avec plus de 9500 installations dans 54 pays au 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 ultérieur de ses logiciels. Le groupe SEMA peut ainsi réagir rapidement au changement du marché.*

*Informations relatives à ELK Fertighaus GmbH :*

- Entreprise autrichienne
- 1.100 employés
- Leader sur le marché autrichien des maisons préfabriquées
- 55 ans d'expérience
- 40.000 clients satisfaits
- Qualité, rapport prix-performance unique
- Ample service
- Membres du groupe ELK fertighaus GmbH: ELK, ELK für Selbermacher, ZENKER et HANLO.
- Plus d'infos: [www.elk-fertighaus.de](http://www.elk-fertighaus.de)