



## **ELK Fertighaus: obiettivi di crescita elevati grazie al SEMA Software Tutti i processi digitali standardizzati in 18 mesi**

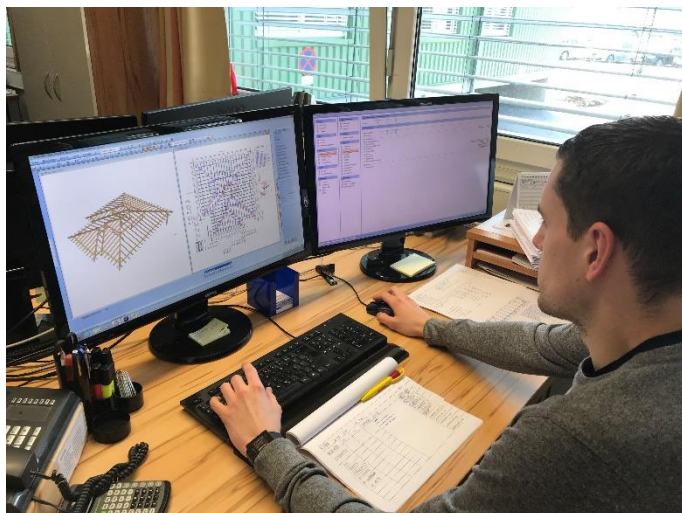
**Da subito l'azienda ELK Fertighaus GmbH esegue tutti i processi per circa 1000 case prefabbricate all'anno con il SEMA Software. La soluzione standard predispone automaticamente i dati, permette il disegno libero in 3D, rende semplice la riprogettazione ed è facile da usare.**

Il più grande costruttore di case prefabbricate austriaco, con sede a Schrems, diede il via per l'introduzione del SEMA Software 18 mesi fa. Per produrre circa 85 case al mese serviva un elevato grado di standardizzazione. Si doveva integrare l'intera catena di processi in un sistema continuo, dalla progettazione, alla preparazione dei lavori, alla programmazione delle opere fino ad arrivare alla produzione tutta in automatico.

L'introduzione del Software è stata rapida grazie al suo concetto di uso facile e rapido. Il capo del progetto e caporeparto per la programmazione dei disegni presso ELK: „è impressionante con che velocità il nostro team per la progettazione ed il disegno è riuscito ad adattare i processi al SEMA Software. Si è continuato ad aumentare sempre l'output e si sono ottimizzati e perfezionati i cicli produttivi durante l'implementazione. Siamo riusciti ad essere produttivi dopo una fase iniziale di pratica di appena sei mesi". A settembre del 2018 si sono eseguiti con successo i primi progetti e case prefabbricate con il software SEMA e si sono implementati in modo continuo tetto, solaio e parete. Nel frattempo si svolgono tutti i progetti nuovi con la soluzione SEMA, dalla progettazione ed il disegno fino ad arrivare alla produzione. Anche l'intera tecnica degli impianti domestici è progettata e realizzata con SEMA.

ELK apprezza i valori aggiunti elevati di questa soluzione nuova: i programmi pronti per le macchine e tutti i dati vengono messi a disposizione automaticamente: „la possibilità di costruire liberamente nel 3D, ha semplificato essenzialmente lo svolgimento. Grazie al controllo in 3D, ad esempio nell'ambito dei collegamenti delle pareti, è stata ridotta ancora la quota di probabili errori. Le valutazioni e le distinte del materiale sono molto dettagliate. Si ottengono a primo colpo tutti i volumi e le liste delle quantità. Così riusciamo a progettare con elevata qualità“, si compiace Stefan Frasl.

Con la sua azienda affiliata in Germania ELK vuole triplicare il numero delle case vendute e diventare uno dei tre maggiori costruttori di case prefabbricate in Europa. Da quest'autunno i clienti saranno in grado di comporre la propria casa dei sogni con l'aiuto di un configuratore. „Grazie alla standardizzazione dei nostri processi digitali dovuta al nostro partner competente SEMA ed alla buona collaborazione siamo in grado di fissare questi obiettivi“, sottolinea Thomas Scheriau, amministratore delegato di ELK.



Tutti i processi, dalla progettazione ai dati pronti per la macchina, eseguiti in modo digitale con SEMA.  
(Foto ELK)

*Il gruppo di aziende SEMA è l'offerente leader su livello mondiale di soluzioni software e prestazioni di servizio supplementare nel settore delle costruzioni in legno, delle costruzioni di scale che nell'ambito dell'industria lavoranti la lamiera. Le soluzioni software sono disponibili in 11 lingue e sono usate da oltre 9500 clienti di 54 Stati diversi, e ciò con successo da oltre 35 anni. Per estendere continuamente la posizione sul mercato, il gruppo investe ca. il 15 % del suo fatturato nello sviluppo delle soluzioni nel suo stabilimento in Algovia. In questo modo il gruppo è in grado di reagire in modo rapido e consistente alle esigenze varianti del mercato.*

*Chi è Elk Fertighaus GmbH*

*ELK Fertighaus GmbH è un'impresa austriaca con circa 1.100 dipendenti. Come leader del mercato di prefabbricati nel loro Paese con più di 55 anni di esperienza edile e oltre 40.000 clienti soddisfatti ELK è garante della massima qualità, di un rapporto prezzo-prestazione unico e di un ampio servizio. Fanno parte di ELK Fertighaus GmbH oltre a ELK i marchi ELK per chi costruisce da se, ZENKER e HANLO.*

*Troverete altre informazioni nel sito web: [www.elk-fertighaus.de](http://www.elk-fertighaus.de)*