

**EWAB:** När Patrik Alberg började på EWAB i Vadstena var arbetsredskapet ritplanka. Idag, 24 år senare, handlar det mesta om CAD och 3D. EWAB, som ständigt jagar det senaste i teknikväg, har tack vare detta vuxit till ett av de stora företagen inom industriautomation i Europa och USA.



## Teknikhungrigt globalt företag knyter ihop trådarna

EWAB är ett familjeägt svenskt företag som tillverkar produktionslinor till fordonsindustrin. Företaget startade i liten skala i Vadstena 1970 och är idag en koncern med cirka 300 anställda och representation i 12 länder. De största marknaderna är Tyskland, USA och Sydamerika. Koncernchefen sitter i systerbolaget i Schweiz medan Sverige är resurs- och kompetenscentrum med ett sextiototal anställda. Tyskland är "motorn" med den största marknaden.

– Det har varit en enorm resa för oss. Det finns inget företag inom vår bransch som är så globalt som EWAB. I Vadstena finns projektcentra och utvecklingsavdelning, liksom centrallagret för alla standardartiklar. Men vi har konstruktion och produktion i nio av de tolv länderna vi finns representerade i, säger Patrik Alberg, R & D Manager hos EWAB.

EWAB har alltid varit teknikhungriga, med nya effektivitetsvinster i ständigt fokus. De har en egenutvecklad CAD-applikation för försäljning, med moduler och dynamiska block, som underlättar offertfasen. Idag hanterar de sina projekt i Productstream Professional Pro (PSP) och sina standardkomponenter i Vault – men avsikten är att på sikt lägga allt i Vault, dock i två separata system.

Redan för femton år sedan började EWAB arbeta med Cadcraft.

– Den som var CAD-ansvarig var inte nöjd med den

dåvarande leverantören och fick höra talas om Cadcraft. Då handlade det mycket om support, utbildningar och uppdateringar i AutoCAD. Vi var faktiskt lite sena med 3D. I Tyskland användes Mechanical Desktop och det tvingades tyvärr även vi göra. Men Cadcraft pushade för Inventor och vi smög in det och körde parallellt under ett år. När sedan hela koncernen gick över från Desktop till Inventor låg plötsligt vi först och hade massor av kunskap och erfarenhet.

När det härom året var dags att starta säljkontor i Kina ville man inte att utvecklingsavdelningen i Sverige skulle hantera sina standardartiklar och utvecklingsprojekt i samma replikerade PSP som övriga projektcentra. Dessutom började PSP:n bli ett förlegat system. Då hade "nya" Vault precis lanserats och med stöd från Cadcraft blev det nästa stora system som kom ombord hos EWAB.

– Det innebär att vi kunde gå igenom och kundanpassa vissa delar som vi inte var nöjda med i PSP:n. Vi har gjort allt pö om pö och det har tagit nästan två år att få ordning och reda på allt. Vi har importerat från andra system och "tvättat rent", jobbat med vår metodik och med standardiseringar. Ett tufft jobb som nu innebär att vi har bra struktur på allting och spar mycket tid.

Mycket arbete är gjort men på EWAB slår man sig inte till ro. I Tyskland är man väldigt intresserade av vad som

## EWAB (forts)

händer i Vadstena och en förstudie är på gång för att byta från PSP till Vault i alla systerbolag.

– Under 2013 är det framförallt utbildning som är aktuellt. Vi kommer att uppgradera till Vault 2013 och har säkert över femtio CAD-användare som måste utbildas i princip samtidigt, både här och i andra länder. Under 2014 kommer det att handla om livet efter PSP samt integrering av Vault med andra system som till exempel affärssystemet Microsoft AX. Det blir ett stort arbete att knyta ihop alla länderna. Men vi har mycket kunskap här i Sverige nu om hur vi kan göra detta på bästa sätt, för att skapa mesta möjliga effektivitet i framtiden, avslutar Patrik.

**MER INFORMATION:** [daniel.marcus@cadcraft.se](mailto:daniel.marcus@cadcraft.se)