**woodWOP 8.0 - Nye funktioner. Uendelige muligheder!**

**woodWOP, CNC-programmeringssystemet fra HOMAG Group AG, går ind i næste runde. Helt ny og opdateret version 8.0 er tilgængelig for kunderne med mange nye funktioner og opdateringer.**

Succeshistorien startede i 1991 og har nu varet i 30 år. I denne periode er mere end 30.000 maskiner udstyret med woodWOP, og der er solgt 60.000 licenser til tilfredse kunder. En ren og skær uvurderlig erfaring, der er uovertruffen i denne form inden for træforarbejdningsindustrien.

Siden starten er woodWOP udviklet i Tyskland. Fokus på denne brugervenlige software er det innovative store grafiske område, hvor emnet vises tredimensionelt. Fræsning og boring eller savsnit programmeres hurtigt og nemt ved at indtaste bearbejdningsparametre og vises realistisk i grafikken.   
Men hvad får i virkeligheden woodWOP til at skille sig ud og har det gjort det til en succeshistorie?

**woodWOP 8.0 - Fælles videreudvikling med feedback fra praktisk brug**

Den kommende version 8.0 indeholder flere nye funktioner, som er udviklet sammen med tømrere. Inddragelsen af kunderne, for derigennem at nå helt ud til målgruppen, har altid været kendetegnet for HOMAG og har også dannet grundlaget for videreudviklingen af denne software. Der fokuseres i den forbindelse på praktiske assistenter med henblik på nem bearbejdning, hvilket gør arbejdet med woodWOP 8.0 endnu mere komfortabelt, brugervenligt og i sidste ende hurtigere.

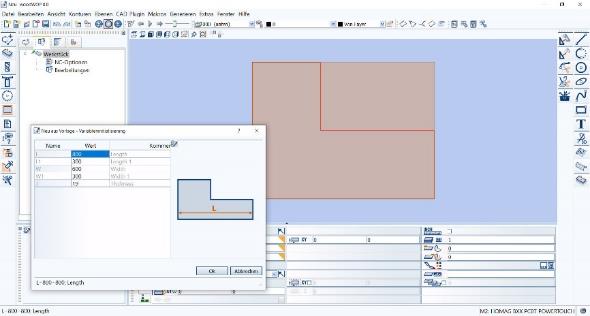


**Figur:** woodWOP 8.1 – Key-Visual

**🡪 De vigtigste nyskabelser i woodWOP 8.0 ved første øjekast**

**Konturguide - Forbedret understøttelse for begyndere.**

I fremtiden bliver det nemmere at programmere nye emner.   
Fremover gemmes skabelonfiler til f.eks. cirkler, L-former eller andre svejsede komponenter. Dette er en betydelig fordel med hensyn til tidsbesparelser og en betydelig reduktion af hindringerne for nye brugere.



**Figur:** Fremover gemmes skabelonfiler til f.eks. cirkler, L-former eller andre svejsede komponenter i konturguiden.

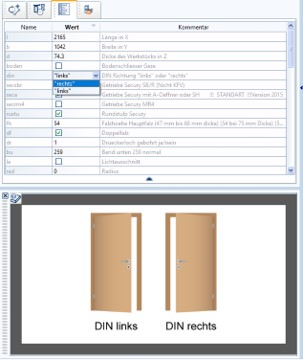
**Feature-registrering - Automatisk identifikation af huller, lommer og noter i en 3D-emnemodel.**

Ikke blot huller, men også noter og lommer registreres direkte i 3D-figurer, og der genereres en passende bearbejdningsmakro til automatisk efterfølgende bearbejdning. Dette giver en betydelig acceleration i konverteringen fra CAD-import til bearbejdningsprogram. Optimal udnyttelse af eksisterende data sikres.

**Variabeltabeller - Forenklet betjening takket være formularvisning og ekstra hjælpegrafik.**

Variabeltabellen udvides og forbedres med en række nye indstillinger.

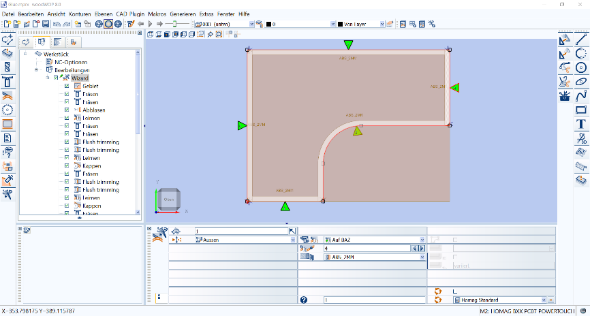
Minimum- og maksimumværdier kan defineres, valglister kan oprettes, og hjælpegrafik kan gemmes til illustrationsformål.  
Nye attributter som f.eks. "Hide" (skjul linje) og "Boolean" (angivelse via afkrydsningsfelt), men også to visninger, listevisningen og formularvisningen, gør programmeringen mere overskuelig. Processen sker hurtigere, og således undgås forkert betjening!



**Figur:** Variabeltabeller - Forenklet betjening takket være formularvisning og ekstra hjælpegrafik.

**Limningsguide - Nyt værktøj til effektiv programmering ved kantlimning.**

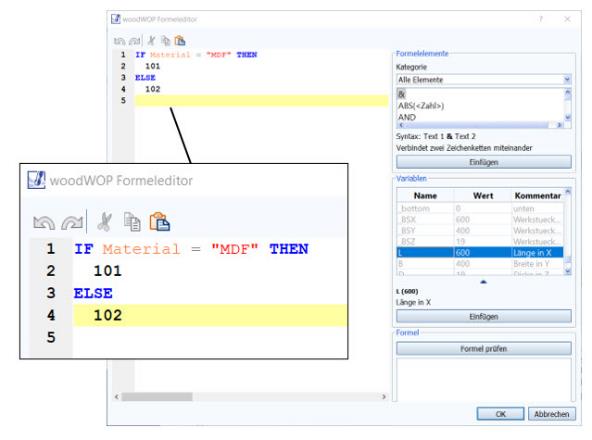
Limningsguiden er integreret direkte i woodWOP fra woodWOP 8.0. Alle arbejdsgange til kantlimning oprettes automatisk, når konturer og hjørner er defineret. Den reviderede teknologidatabase understøtter situationsafhængige input, C-vinkel og opvarmningsevne. Den nye guide tillader desuden import af kantbilleder fra eksterne CAD-systemer. Der sikres en endnu hurtigere oprettelse af programmer med kantlimning.



**Figur:** Alle arbejdsgange til kantlimning oprettes automatisk, når konturer og hjørner er defineret.

**Formelguide med avancerede indstillinger for avancerede brugere.**

Den nye formelguide gør det utroligt nemt at oprette formler. I formelfeltet med flere linjer har brugeren det fulde overblik. Komponenter som matematiske funktioner, variabler og betingelser er tilgængelige for brugeren, som dermed kan sammenstille formlerne. Formelkomponenterne fremhæves i farver. På den måde vises selv komplekse formler tydeligt. Ikke kun formelresultatet, men også delvise resultater kan beregnes. Denne praktiske merværdi i inputtet understøtter enkel oprettelse af omfattende og forskelligartede programmer.



**Figur:** Komponenter som matematiske funktioner, variabler og betingelser er tilgængelige for brugeren, som dermed kan sammenstille formlerne.

**Masseændringer gør det hurtigt og nemt at tilpasse programmet**

Med overførslen af parameterværdier kan masseændringer i makroer udføres hurtigt og nemt i fire trin med blot nogle få klik.   
1. Udførelse af ændringer i en makro. 2. Overførsel af en eller alle parametre til parameterudklipsholder. 3. Udvælgelse af alle andre makroer, der skal ændres. 4. Indsættelse af en eller flere parameterværdier. Kort, hurtig og effektiv.

**Markant udviklingsløft**

Mange nye funktioner gør betjeningen med woodWOP 8.0 endnu lettere. Dette nye udviklingstrin er velgennemtænkt og understøtter i høj grad brugerne i designet. De nye eller opdaterede funktioner giver stor merværdi, og som alle tidligere versioner af woodWOP kan de betjenes intuitivt.  
Tidsbesparelse med øget funktionalitet er det, der adskiller woodWOP 8.0.