

NEWS.

NEWS SCHWANOGS TIDNING FÖR KUNDER,
MEDARBETARE OCH VÄNNER.

SIDA
02

Välkommen till den sjunde upplagan av Schwanog Teknologidagar: Vi vill ta tillfället i akt att bjuda in dig till sjunde upplagan av Schwanog Tn 4 –5 juni 2025 i Villingen-Schwenningen. Det har blivit till något av en tradition ...



SIDA
04

Vårt första förarlösa transportsystem (FTS) är i drift: Vårt nya FTS, som har varit i drift sedan juni, har klarat sitt elddop med bravur. Otto är ett förarlöst transportsystem som samarbetar med en robot ...



För tillverkning av komplexa profiler och konturer:

PRODUKTIV PROFILFRÄSNING MED SCHWANOG!

SIDA 02



REDAKTIONEN:

Bästa affärspartner,

I år blickar vi åter tillbaka på ett händelserikt verksamhetsår. Detta har varit ett år då vi alla stått inför särskilda utmaningar och arbetat hårt för att hålla kursen.

Vi strävar efter att stärka våra kundrelationer med dig på alla sätt och främja din produktivitet med innovationer och utbildning.

Några av de bästa exemplen på detta hittar du i dagens utgåva av Schwanog News 4/2024. På sidan 2 presenterar vi till exempel profilfräsning med Schwanogs verktygslösningar, med vilka precision och produktivitet kan ökas avsevärt vid fräsning av spår, kugghjul och specialformer.

Utöver innovativa produkter satsar vi också mer på våra webinarier, till exempel för att kunna erbjuda våra kunder praktiska lösningar, som nu senast vår nya Schwanog Konfigurator, eller på temat formspårsvarning i oktober. Detta kan du läsa om på sidan 3.

Vi bryter också ny mark när det gäller vår egen processoptimering, vilket framgår av rapporten på sidan 4 om vårt första förarlösa transportsystem (FTS).

Sist men inte minst vill vi ta tillfället i akt att uppmärksamma dig på vår sjunde upplaga av Schwanog Teknologidagar, som vi arrangerar 4 –5 juni 2025.

Jag önskar dig ett gott slut på året och ett lyckosamt och framgångsrikt 2025!

Clemens Güntert · Verkställande direktör

SCHWANOG

För tillverkning av komplexa profiler och konturer:

PRODUKTIV PROFILFRÄSNING MED SCHWANOG!



Det är vid tillverkning av komplexa profiler och konturer på ett arbetsstycke som det gäller att kunna utnyttja alla produktionstekniska möjligheter för maximal produktivitet. Standardiserade fräsningssuppgifter och -verktyg når dock snabbt gränsen för vad de klarar av.

Schwanog bevisar på området profilfräsning att betydande produktivitets- och precisionsfördelar kan uppnås med kundanpassade verktygslösningar som tillverkas enligt ritningar. Oavsett om det gäller ytor med fri form, specifika geometriska former eller applikationsspecifika konturer kan de speciella utmaningarna vid profilfräsning hanteras optimalt med kundanpassade verktygslösningar från Schwanog. Det handlar bland annat om specifika skärförhållanden, minimering av vibrationer, effektiv spånborttagning och optimerade kylprocesser.

Dra nytta av fördelarna med Schwanogs profilverktyg för dina produktionsprocesser. Oavsett om det gäller fräsning av specialformer, spår eller kugghjul – vi har rätt lösning för dig.

Oavsett om du behöver fräskär i solid hårdmetall, dubbeleggade eller flereggede – vi väljer den optimala systemlösningen som är perfekt anpassad till dina krav.

Schwanog med ett tydligt mål för CO₂-neutralitet:

HÅLLBARHET SOM FÖRETAGENS ANSVAR!

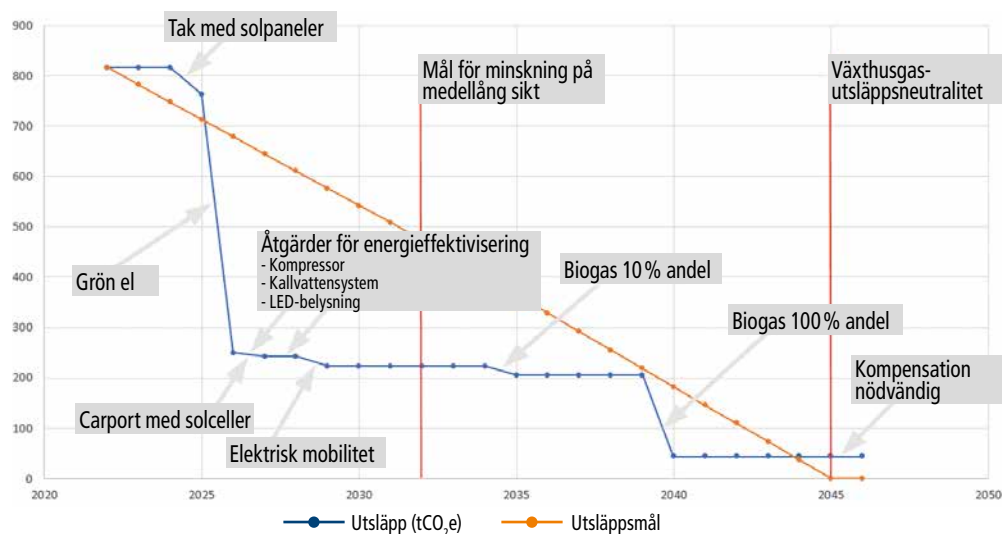
För Schwanog har miljöansvar alltid varit en prioriterad företagsvärdering. På grund av den betydande globala uppvärmningen under senare år har vi stärkt vårt miljöfokus och utvecklat omfattande åtgärder för att minska CO₂-utsläppen. Vissa av dessa har redan infriats, medan arbete med övriga fortsätter efter en fastställd tidplan.

Bland de åtgärder som redan genomförts kan nämnas driftsättning av ett kraftvärmeverk 2019, installation av en solcellsanläggning på företagets tak i juli i år samt värmeåtervinning från spillvärme från maskiner och kraftvärmeverket.

Den energieffektiva LED-belysningen i alla produktionsområden, regelbunden mätning av tryckluftsläckage och eliminering av läckage samt effektiv reglering av de centrala ventilationsystemen med hjälp av intelligenta styrsystem bidrar också till en målinriktad minskning av CO₂-utsläppen.

Ytterligare viktiga projekt genomfördes i och med övergången till papperslös produktion och införandet av ett CO₂-hanteringssystem och ett energihanteringssystem för att mäta och minska utsläppen av växthusgaser.

Genom upprättandet av ett koldioxidavtryck för vårt företag för kalenderåret 2022 och utvecklingen av ett omvandlingskoncept för att definiera långsiktiga minskningsmål spår vi en renare framtid.



Reduktionsvägen mot Klimatneutralitet

Schwanogs omvandlingskoncept syftar till att uppnå detta senast 2045:

- Övergång till 100 % grön el från och med den 1 januari 2025
- Klimatneutralitet från 2045 (0 tCO₂e) – se minskningsbana ovan

Nya impulser genom tät dialog mellan specialister:

VÄLKOMMEN TILL SCHWANOG TECHNOLOGIETAGE 2025!

Vi vill ta tillfället i akt att bjuda in dig till sjunde upplagan av Schwanog Teknologidagar 4–5 juni 2025 i Villingen-Schwenningen. Det har hunnit bli en stolt tradition att presentera innovativa lösningar för att sänka kostnaderna tillsammans med våra nära teknikpartners.

Vi är i färd med att ta fram ett varierat program för våra teknikdagar 2025 tillsammans med specialister inom alla viktiga tillverkningsprocesser, och som alltid med fokus på att stärka konkurrenskraften hos små och medelstora företag.

Du kan alltså se fram emot en spännande dialog med innovativa människor från branschens hjärta – på vår anläggning i Villingen-Schwenningen.

Reservera tid redan idag – Tack!



Framgångarna genererar fler användningsområden:

SCHWANOG-CONFIGURATOR MED FLERA INSTICKSVERKTYG!

Digitala Schwanog Konfigurator är en sann framgångssaga dit allt fler kunder sällar sig.

Med Schwanog Konfigurator kan verktygsritningar skapas snabbt och bekvämt online. Fördefinierade mallar hämtas på vår webbplats för att därefter anpassas utifrån kundens egna parametrar. Det innebär att du omedelbart får en skräddarsydd lösning och kan lägga beställningen direkt.

Utöver mallarna för vändbara skärplattor finns nu ytterligare mallar för radiala instick.

I slutet av november erbjöd vi en omfattande utbildning i hur man använder Schwanog Konfigurator. I det här webinarret fick våra kunder lära sig hur man använder det här kraftfulla verktyget effektivt för att avsevärt minska leveranstiderna för nya verktyg. Om du är intresserad av utbildningsvideon skickar vi den gärna till dig.

Registrera dig nu kostnadsfritt för vår Schwanog Konfigurator och dra nytta av betydligt kortare leveranstider!



Klicka här för
att registrera dig!



Uppnå globala mål tillsammans:

STÖD TILL VÅRA INTERNATIONELLA DOTTEBOLAG!



Team Schwanog LLC med kollegorna från Tyskland

Med vår globala inriktning och etableringen av dotterbolag på viktiga marknader ökar också utmaningarna för huvudkontoret att synkronisera processer och ge stöd i viktiga organisatoriska uppgifter.

I september reste Daniel Brandi och Petra Grade till USA för att besöka vårt dotterbolag Schwanog LLC i Elgin, Illinois. Bland diskussionsämnena fanns interna processer, analys av statusen för mjuk- och hårdvaruprocesser samt utbildning av medarbetare.

Både våra kollegor i USA och vi själva var entusiastiska över den anda och motivation som fanns för att tillsammans starta nya projekt och ytterligare optimera befintliga processer.

Efter en intensiv arbetsvecka med många nya erfarenheter återvände vi till vårt huvudkontor i Villingen-Schwenningen. Besöket gav förde med sig många uppgifter och idéer som nu tas omhand på huvudkontoret för att effektivisera det framtida arbetet.

Framgångsrikt evenemang med högt deltagande:

WEBBINARIET FORMSPÅRSVARVNING ÖPPNAR UPP FÖR PRODUKTIVITETSPOTENTIAL!

Med vårt webinarium på temat formspårsvarvning onsdagen den 23 oktober kunde vi återigen locka ett stort antal kunder och intresserade till detta evenemangsformat. I vanlig ordning hölls programmet av våra Julia Mauch och experten Ralf Lang.

Deltagarna fick lära sig om alla fördelar och möjligheter med formspårsvarvning med Schwanogs verktygslösningar, med många praktiska exempel – inte minst på konkreta kostnadsbesparingar.

Praktiska exempel:

Extern bearbetning:

- ☐ PWP-system
Spårbredd upp till 33 mm
- ☐ WEP-system
Spårbredd upp till 16 mm
- ☐ PWP-E-system
Spårbredd upp till 70 mm
- ☐ PWP-B-system
Spårbredd upp till 70 mm

Invändig bearbetning:

- ☐ PWP-system
Innerdiameter upp till 15 mm
- ☐ WSI-system
Innerdiameter > 2 mm



Vi vill tacka alla deltagare för deras aktiva medverkan, som bidrog till att detta evenemang blev så lyckat.

Decennier av samarbete stärker vår teamanda:

HJÄRTLIGA GRATULATIONER TILL VÅRA JUBILARER!

Det är både en bekräftelse och en sporre för oss när medarbetare firar många år i tjänst och är nöjda med sitt arbete på Schwanog.

Därför var det en stor glädje för oss att kunna gratulera fyra medarbetare till deras 20- och 30-årsjubileum.

20-årsjubileum:

- Barbara Hahn / Försäljningsrepresentant
- Sascha Trubarac / CNC-profilslipmaskin på Haas slipmaskiner
- Fridolin Faller / EWAG Kvarn/monteringsarbete

En riktig klippa kan vi verkligen beteckna Peter Schöninger som. Sedan numera 30år, anställd av Schwanog som försäljningschef och ansvarig för försäljningsaktiviteter.

30-årsjubileum:

- Peter Schöninger / Försäljningschef

Ett stort tack till alla jubilarer för deras lojalitet och utmärkta arbete!



Från vänster till höger: Peter Schöninger, Sascha Trubarac, Barbara Hahn, Clemens Güntert, Fridolin Faller

Den nya "kollegan" OTTO visar vad den går för:

VÅRT FÖRSTA FÖRARLÖSA TRANSPORTSYSTEM (FTS) ÄR I DRIFT!



Vårt nya FTS, som har varit i drift sedan juni, har klarat sitt elddop med bravur. Otto är ett förarlöst transportsystem med en samarbetande robot som transporterar order från produktionsstation till produktionsstation. Vad är det då som gör Otto så ny och annorlunda jämfört med konventionell robotteknik, som vi har använt inom specifika områden under lång tid?

En "cobot" är en samarbetande robot som kan arbeta direkt och säkert med människor i en gemensam arbetsmiljö utan de vanliga säkerhetsbarriärerna.

Otto, som vi kärleksfullt kallar honom, snabbar upp transportvägar, sparar mänskliga resurser och är perfekt integrerad i våra digitala arbetsprocesser.

Vi har därmed framgångsrikt uppnått ytterligare en milstolpe i automatiseringen av våra produktionsprocesser.



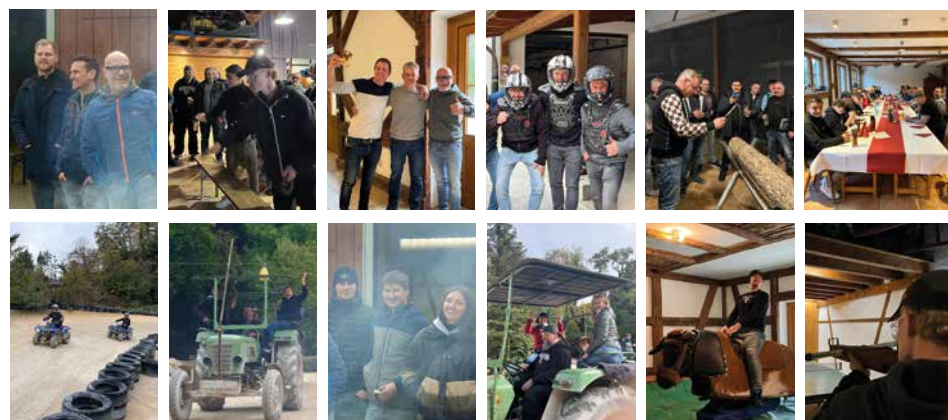
I en värld som snurrar allt fortare uppskattar vi stunder av lugn och eftertanke. 2024 var ett händelserikt år med många spännande och omvälvande händelser. Vi är tacksamma över att ha fått uppleva denna tid tillsammans med dig och ser fram emot ett framgångsrikt 2025.

Vi önskar dig och dina nära och kära en god jul och skön ledighet samt allt gott inför det nya året.

För ett framgångsrikt samarbete under 2025.
Ditt Schwanog-team!

Schwanog-teamet på turné:

EN FÖRETAGSUTFLYKT FULL AV NÖJE OCH ÄVENTYR!



Det är en etablerad tradition på Schwanog att alla våra medarbetare bjuds in till den årliga företagsutflykten. I år var det med stor förväntan som turen gick till Lochmühle i Eigeltingen lördagen den 12 oktober.

Nöjen och allehanda upptåg stod i centrum och alla fick möjlighet att visa sina färdigheter

till hela teamets glädje. Fyrhjuling, traktorkörning, armborstsskytte, tjurridning eller hästkokastning – det var ett minst sagt späckat program!

All denna aktivitet gjorde deltagarna törstiga och hungriga och därför avrundades dagen med en trivsamt middagsprogram.

SCHWANOG

77 years

Schwanog · Siegfried Güntert GmbH
Niedereschacher Str. 36 · D-78052 Villingen-Schwenningen
Tel. +49 (0) 77 21 / 94 89-0 · Fax +49 (0) 77 21 / 94 89-99
info@schwanog.com · www.schwanog.com

Schwanog · Siegfried Güntert GmbH
SE-64752 Åkers Styckebruk
Tel: +46 734 472 100
fredrik.dahlkvist@schwanog.com