

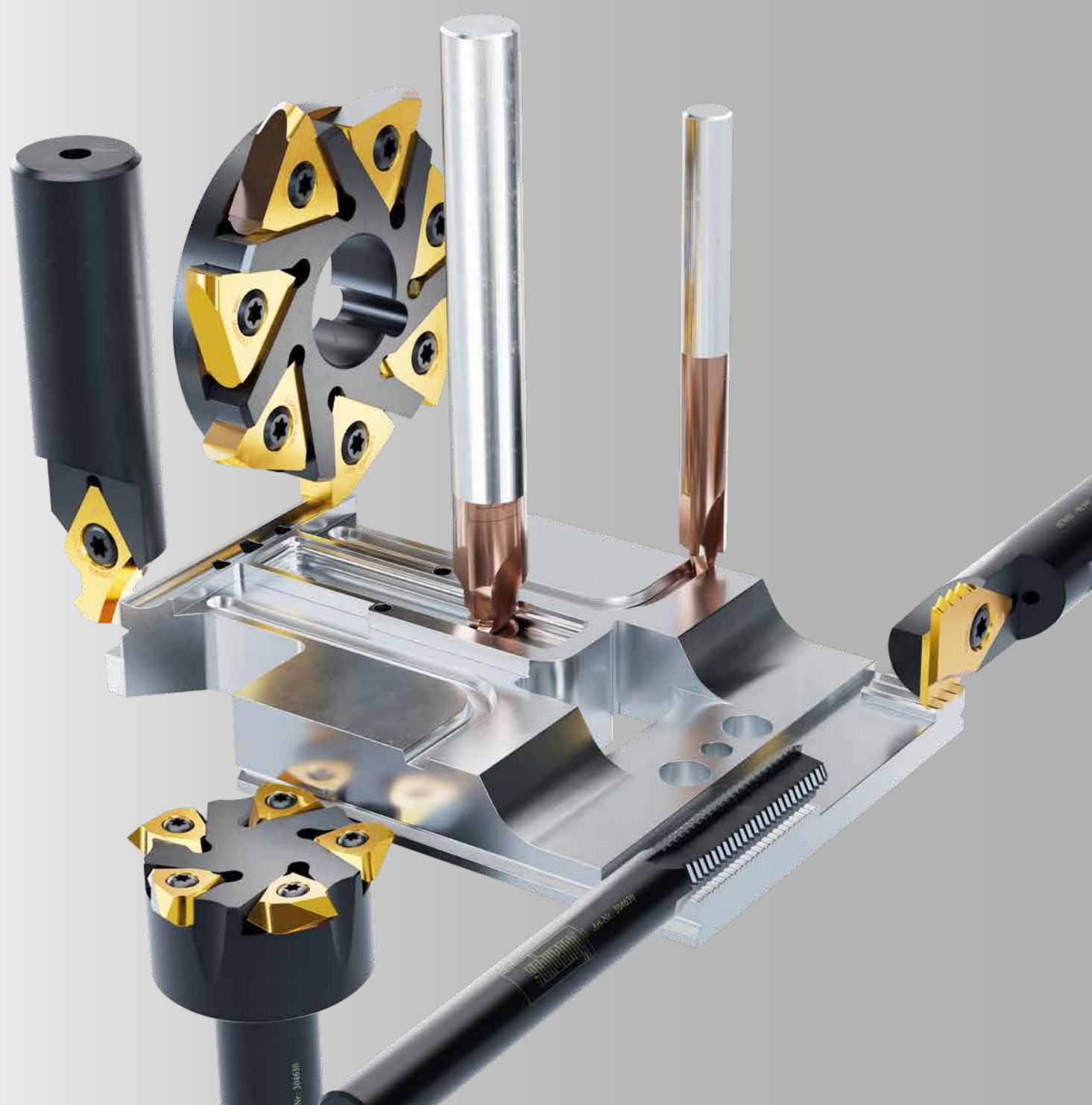
NEWS

ČASOPIS SCHWANOGU PRO ZÁKAZNÍKY,
ZAMĚSTNANCE A PŘÁTELE NAŠÍ FIRMY

STRANA
02 Vítejte na 7. Technologických dnech Schwanog:
Srdečně Vás zveme na 7. Technologické dny Schwanog
od 4. do 5. června 2025 ve Villingen-Schwenningen.
Je to už tak trochu tradice ...



STRANA
04 Nasazení našeho prvního autonomního přepravního
systému (FTS): Náš nový systém FTS, který je v provozu od
června, úspěšně prošel provozním testem. Otto je náš auto-
nomní přepravní systém bez řidiče s kolaborativním robotem ...



Pro výrobu složitých tvarů:

PRODUKTIVNÍ FRÉZOVÁNÍ TVARU S NÁSTROJI SCHWANOG!

STRANA
02



PŘEDMLUVA:

Vážení obchodní partneři,

V letošním roce se opět můžeme ohlédnout za rokem bohatým na události. Všichni jsme čelili zvláštním výzvám a pracovali s velkým odhodláním, abychom zůstali v kurzu.

Na všech úrovních se snažíme posilovat vztahy s vámi, se zákazníky, a podporovat vaši produktivitu pomocí inovací a školení.

Některé z dobrých příkladů tohoto konání najdete v dnešním vydání Schwanog News 4/2024. Na straně 2 představujeme tvarové frézování s nástroji Schwanog, které mohou výrazně zvýšit přesnost a produktivitu při frézování drážek, ozubených kol a speciálních tvarů.

Více investujeme také do inovativních produktů, příkladem jsou naše webináře, abychom našim zákazníkům nabídli užitečná řešení, jako naposledy k našemu novému konfigurátoru Schwanog nebo v říjnu pro tvarové zápichy, jak se dočtete na straně 3.

A také optimalizujeme náš proces, jak ukazuje zpráva na straně 4 o našem prvním autonomním přepravním systému bez řidiče (FTS).

V neposlední řadě bychom vás rádi upozornili na naše 7. Technologické dny Schwanog, které pořádáme ve dnech od 4. do 5. června 2025.

Nyní vám přeji dobrý konec roku a šťastný a úspěšný rok 2025!

Clemens Güntert - Vedoucí podniku

SCHWANOG

Pro výrobu složitých tvarů:

PRODUKTIVNÍ FRÉZOVÁNÍ TVARU S NÁSTROJI SCHWANOG!



Zejména při výrobě složitých tvarů na obrobku je cílem využít veškerý výrobní potenciál pro maximální produktivitu. Standardní frézovací operace a nástroje obvykle rychle narazí na své limity.

Schwanog také při frézování tvarů dokazuje, že s nástrojovými řešeními vyráběnými individuálně podle výkresů lze dosáhnout významného zvýšení produktivity a přesnosti. Ať už jde o volné tvary, specifické geometrické tvary, s individuálně vyrobenými nástroji Schwanog lze optimálně zvládnout zvláštní požadavky při tvarovém frézování. Mezi ně patří specifické řezné podmínky, minimalizace vibrací, efektivní odvod třísek nebo optimalizované chladicí procesy.

Využijte výhod tvarových nástrojů Schwanog pro své výrobní procesy. Ať už frézujete speciální tvary, drážky nebo ozubená kola – máme pro vás to správné řešení.

Bez ohledu na to, zda potřebujete monolitní karbidové, dvoubřité nebo vícebřité frézovací plátky – vybereme optimální systémové řešení, které je dokonale přizpůsobeno vašim požadavkům.

Schwanog s jasným cílem pro neutralitu CO₂:

UDRŽITELNOST Z FIREMNÍ ODPOVĚDNOSTI!

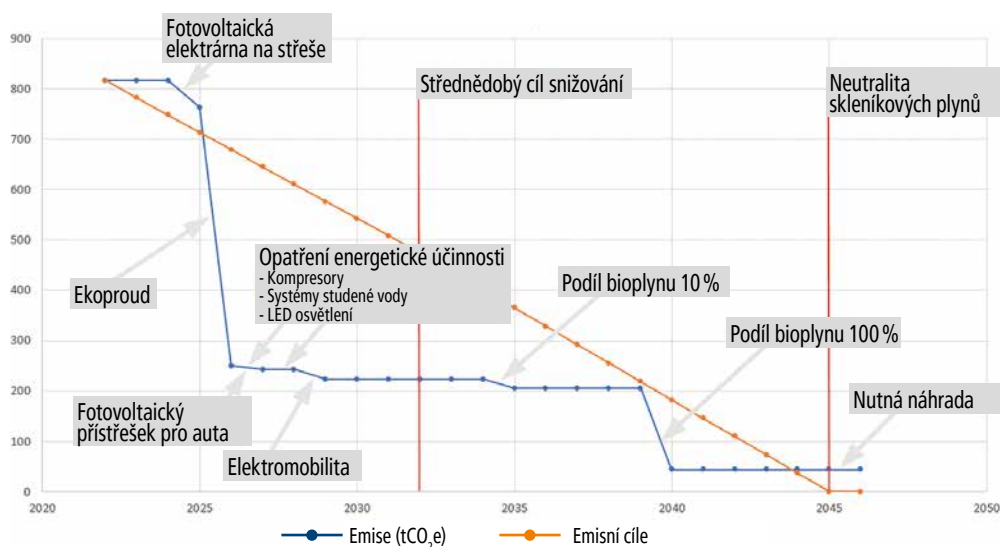
Pro Schwanog byla odpovědnost za naše životní prostředí vždy jednou z našich firemních hodnot. Vzhledem k výraznému globálnímu oteplování v posledních letech jsme opět zvýšili pozornost a vyvinuli komplexní opatření ke snížení CO₂. Některé z nich již byly realizovány nebo podléhají jasnému realizačnímu harmonogramu.

Mezi již realizovaná opatření patří zprovoznění kogenerační jednotky v roce 2019, instalace fotovoltaického systému na střeše společnosti v červenci letošního roku a využití odpadního tepla ze strojů a kogenerační jednotky pro rekuperaci tepla.

K cílenému snižování emisí CO₂ však přispívá také energeticky úsporné LED osvětlení ve všech oblastech výroby, pravidelné měření úniků stlačeného vzduchu a eliminace úniků včetně účinné regulace centrálních ventilačních systémů pomocí inteligentního řízení.

S přechodem na bezpapírovou výrobní průvodku a zavedením řízení CO₂ a systému energetického managementu pro měření a snižování emisí skleníkových plynů byly realizovány další klíčové projekty.

S vytvořením firemní uhlíkové stopy pro kalendářní rok 2025 a vypracováním transformačního konceptu pro stanovení dlouhodobých redukčních cílů se do budoucnosti díváme pozitivně.



Cesta ke klimatické neutralitě

Transformační koncept Schwanog by měl do roku 2045 dosáhnout následujícího:

- Přechod na 100% zelenou elektřinu od 1. ledna 2025
- Klimatická neutralita od roku 2045 (0 tCO₂ e) – viz cesta snižování výše

Nové impulsy díky úzkému dialogu mezi specialisty:

VÍTEJTE NA 7. TECHNOLOGICKÝCH DNECH SCHWANOG 2025!

Srdečně Vás zveme na 7. Technologické dny Schwanog od 4. do 5. června 2025 ve Villingen-Schwenningen. Je to už tradice, na kterou jsme hrdí, když s našimi blízkými technologickými partnery opět představujeme inovativní řešení pro snížení nákladů.

Pro Technologické dny 2025 budeme také připravovat rozmanitý program se specialisty na všechny důležité výrobní procesy, který se jako vždy zaměří na posílení konkurenceschopnosti středních firem.

Můžete se tedy těšit na zajímavý dialog s inovativními pracovníky ze středu tohoto odvětví – v našem sídle ve Villingen-Schwenningenu.

Rezervujte si termín ještě dnes - děkujeme!



Úspěšné využití aplikace:

KONFIGURÁTOR SCHWANOG S DOPLŇKOVÝMI NÁSTROJI PRO ZAPICHOVÁNÍ!

Digitální konfigurátor Schwanog je skutečným příběhem úspěchu, na kterém se podílí stále více zákazníků.

Pomocí konfigurátoru Schwanog lze rychle a pohodlně vytvářet výkresy nástrojů on-line. Předdefinované šablony jsou k dispozici na webu a tvoří základ pro přizpůsobení prostřednictvím svých parametrů. Výsledkem je, že okamžitě obdržíte řešení na míru a můžete přímo zadat objednávku.

Kromě šablon nástrojů na okružní frézování závitů jsou nyní k dispozici další šablony pro radiální tvarové zapichování.

Na konci listopadu jsme nabídli komplexní školení, jak používat konfigurátor Schwanog. Tento webinar ukázal našim zákazníkům, jak efektivně používat tento výkonný nástroj k výraznému zkrácení dodacích lhůt nových nástrojů. Pokud máte o školicí video zájem, rádi Vám jej zašleme.

Zaregistrujte se nyní zdarma do našeho konfigurátoru Schwanog a využijte výrazně zkrácené dodací lhůty!



Zaregistrovat
se můžete zde!



Společné dosažení globálních cílů:

PODPORA NAŠICH MEZINÁRODNÍCH DCEŘINÝCH SPOLEČNOSTÍ!



Tým Schwanog LLC s kolegy z Německa

S naším globálním zaměřením a zakládáním poboček na centrálních trzích rostou také výzvy v centrále, jak synchronizovat procesy a poskytovat podporu v důležitých organizačních úkolech.

Daniel Brandi a Petra Grade odletěli v září do USA do naší dceřiné společnosti Schwanog LLC v Elginu ve státě Illinois. Téma setkání zahrnovalo interní procesy, analýzu stavu softwarových a hardwarových procesů a školení zaměstnanců.

Jak naši kolegové v USA, tak my jsme byli nadšení z ducha a motivace společně iniciovat nové projekty a dále optimalizovat stávající procesy.

Po intenzivním týdnu práce a mnoha nových zkušenostech jsme se vrátili do naší centrály ve Villingen-Schwenningenu. Návštěva s sebou přinesla řadu úkolů a námětů, které se nyní v centrále postupně zpracovávají tak, aby byla budoucí práce ještě efektivnější.

Úspěšná akce s vysokou účastí:

WEBINÁŘ TVAROVÉHO ZAPICHOVÁNÍ OTEVÍRÁ POTENCIÁL PRODUKTIVITY!

S naším webinarem na téma tvarové zapichování ve středu 23. října se nám opět podařilo oslovit velké množství zákazníků a zájemců na tento formát akce. Programem jako vždy zkušeně provedli Julia Mauch a expert Ralf Lang.

Účastníci se dozvěděli o všech výhodách a možnostech tvarového zapichování s nástrojovými řešeními Schwanog spolu s mnoha praktickými příklady a konkrétními úsporami nákladů.

Příklady z praxe:

Vnější obrábění:

- ❑ **Systém PWP**
Šířka zapichování do 33 mm
- ❑ **Systém WEP**
Šířka zapichování do 16 mm

- ❑ **Systém PWP-E**
Šířka zapichování do 70 mm
- ❑ **Systém PWP-B**
Šířka zapichování do 70 mm

Vnitřní obrábění

- ❑ **Systém PWP**
Vnitřní průměr do 15 mm
- ❑ **Systém WSI**
Vnitřní průměr >2 mm



Rádi bychom poděkovali všem účastníkům za aktivní účast na zdárném průběhu této akce.

Desetiletí spolupráce posiluje našeho týmového ducha:

BLAHOPŘEJEME K PRACOVNÍMU VÝROČÍ!

Je pro nás potvrzením a motivací zároveň, když zaměstnanci oslavují své dlouholeté působení a jsou spokojeni se svou prací ve společnosti Schwanog.

A tak jsme byli rádi, že jsme mohli poblahopřát čtyřem zaměstnancům k jejich 20. a 30. výročí.

20. výročí:

- Barbara Hahn / asistentka prodeje
- Sascha Trubarac / CNC brusič na bruskách Haas
- Fridolin Faller / brusič/montér EWAG

Již jako veterán může být bezpochyby označen Peter Schöninger, který již 30 let pracuje pro společnost Schwanog a zodpovídá za prodejní aktivity jako vedoucí prodeje.

30. výročí:

- Peter Schöninger / vedoucí prodeje

Všem oslavencům děkujeme za jejich věrnost a skvělou práci!



Zleva doprava: Peter Schöninger, Sascha Trubarac, Barbara Hahn, Clemens Güntert, Fridolin Faller

Nový „kolega“ OTTO se osvědčil:

NASAZENÍ NAŠEHO PRVNÍHO AUTONOMNÍHO PŘEPRAVNÍHO SYSTÉMU BEZ ŘIDIČE!



Náš nový systém FTS, který je v provozu od června, úspěšně prošel zatěžkávací zkouškou. Otto je přepravní systém bez řidiče s kolaborativním robotem, který přepravuje objednávky mezi výrobními stanicemi. Čím je ale Otto tak nový a čím tak odlišný od běžné robotiky, kterou ve specifických oblastech používáme již dlouhou dobu?

Cobot je kolaborativní robot schopný pracovat přímo a bezpečně s lidmi ve sdíleném pracovním prostředí bez běžných bezpečnostních bariér.

Náš Otto, jak mu říkáme, zrychluje přepravní procesy, šetří lidské zdroje a je dokonale integrován do našich digitálních pracovních procesů.

Úspěšně jsme tak realizovali další milník v automatizaci našich výrobních procesů.



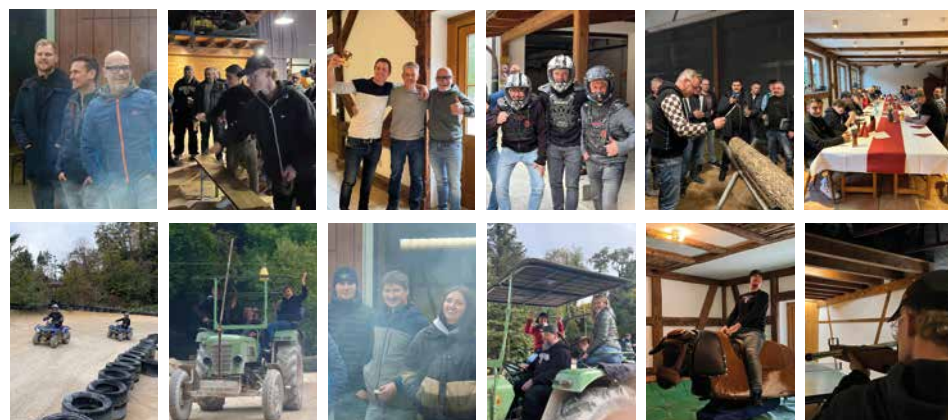
Ve světě, který se pohybuje stále rychleji, jsou chvíle klidu a zamyšlení ještě cennější. Rok 2024 byl bohatý na události s mnoha vzrušujícími a dojemnými okamžiky. Jsme vděční, že jsme toto období prožili společně s vámi a již nyní se těšíme na úspěšný rok 2025.

Přejeme Vám i Vaším blízkým krásné Vánoce, hodně štěstí a zdraví v novém roce. Na úspěšnou spolupráci v roce 2025. Váš tým Schwanog!

Na úspěšnou spolupráci v roce 2025.
Váš tým Schwanog!

Tým Schwanog na výletě:

FIREMNÍ VÝLET PLNÝ ZÁBAVY A ZÁŽITKŮ!



Ve společnosti Schwanog je tradicí, že všichni členové našeho týmu jsou zváni na každoroční firemní akci. Letos jsme se s velkým očekáváním vydali v sobotu 12. října do Lochmühle v Eigeltingenu.

Důraz byl kladen na zábavu a akci a každý mohl předvést své dovednosti, aby přidal na zábavě

týmu. Ať už jízda na čtyřkolce, jízda na traktoru, střelba z kuše, jízda na býku nebo hod podkovou – program připravil dokonalou farmářskou zábavu!

Tolik aktivit ve vás vyvolává žízeň a hlad – a tak jsme mohli den zakončit příjemnou večeří mezi kolegy.

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

Vladimír Hřib · technický poradce a prodej
CZ – 76326 Pozlovice
Mobil: 00420 604 577 616
vladimir.hrib@schwanog.com · www.schwanog.com