

NEWS.

DIE SCHWANOG ZEITUNG FÜR KUNDEN,
MITARBEITER UND FREUNDE DES HAUSES

SEITE 02 Willkommen zu den 7. Schwanog Technologietagen:
Schon heute möchten wir Sie sehr herzlich zu den 7. Schwanog Technologietagen vom 4. – 5. Juni 2025 in Villingen-Schwenningen einladen. Es ist schon eine kleine Tradition ...



SEITE 04 Unser erstes fahrerloses Transportsystem (FTS) ist im Einsatz: Unser neues FTS, welches seit Juni im Einsatz ist, hat seine Feuerprobe erfolgreich bestanden. Otto ist ein fahrerloses Transportsystem mit einem kollaborierenden Roboter ...



Für die Fertigung komplexer Profile und Konturen:

PRODUKTIVES PROFILFRÄSEN MIT SCHWANOG!

SEITE
02



EDITORIAL:

Sehr geehrte Geschäftspartner,

auch in diesem Jahr blicken wir wieder auf ein bewegtes Geschäftsjahr zurück. Wir alle standen vor besonderen Herausforderungen und haben mit großem Einsatz daran gearbeitet, unseren Kurs beizubehalten.

Wir versuchen auf allen Ebenen, die Kundenbeziehungen mit Ihnen zu stärken und mit Innovationen und Schulungen Ihre Produktivität zu fördern.

Einige beste Beispiele davon finden Sie in unserer heutigen Ausgabe der Schwanog News 4/2024 wieder. So stellen wir auf Seite 2 ganz explizit das Profilfräsen mit Schwanog Werkzeuglösungen vor, mit denen sich Präzision und Produktivität beim Fräsen von Nuten, Verzahnungen und Sonderformen markant steigern lassen.

Auch über innovative Produkte hinaus investieren wir verstärkt zum Beispiel in unsere Webinare, um unseren Kunden ganz praxisnah Lösungen anzubieten, wie zuletzt für den neuen Schwanog Configurator oder im Oktober zum Thema Formstechen, wie Sie auf Seite 3 nachlesen können.

Und auch in der eigenen Prozessoptimierung gehen wir neue Wege, wie der Bericht auf Seite 4 zu unserem ersten Fahrerlosen Transportsystem (FTS) aufzeigt.

Nicht zuletzt möchten wir Sie schon heute auf unsere 7. Schwanog Technologietage aufmerksam machen, die wir vom 4. – 5. Juni 2025 veranstalten.

Nun wünsche ich Ihnen einen guten Jahresabschluss und ein glückliches und erfolgreiches Jahr 2025!

Clemens Güntert - Geschäftsführer

SCHWANOG

Für die Fertigung komplexer Profile und Konturen:

PRODUKTIVES PROFILFRÄSEN MIT SCHWANOG!



Gerade auch bei der Fertigung komplexer Profile und Konturen an einem Werkstück ist es das Ziel, alle fertigungstechnischen Potenziale für maximale Produktivität auszuschöpfen. Standardisierte Fräsoperationen und Werkzeuge stoßen dabei aber schnell an ihre Grenzen.

Schwanog beweist auch beim Profilfräsen, dass sich mit individuell nach Zeichnung gefertigten Werkzeuglösungen deutliche Vorteile in Produktivität und Präzision erzielen lassen. Ob Freiformflächen, spezifische geometrische Formen oder anwendungsspezifische Konturen, mit individuell gefertigten Schwanog Werkzeuglösungen können die besonderen Herausforderungen beim Profilfräsen in optimaler Weise erfüllt werden. Dazu zählen spezifische Schneidbedingungen, Minimierung von Vibrationen, effiziente Späneabfuhr oder optimierte Kühlungsprozesse.

Profitieren Sie von den Vorteilen der Schwanog-Profilwerkzeuge für Ihre Fertigungsprozesse. Ob Fräsen von Sonderformen, Nuten oder Verzahnungen – wir haben die passende Lösung für Sie.

Ganz gleich, ob Sie VHM-, zweischneidige Fräsplatten oder mehrschneidige Fräswerkzeuge benötigen – wir wählen die optimale Systemlösung aus, die perfekt auf Ihre Anforderung abgestimmt ist.

Schwanog mit klarem Ziel für CO₂-Neutralität:

NACHHALTIGKEIT AUS UNTERNEHMERISCHER VERANTWORTUNG!

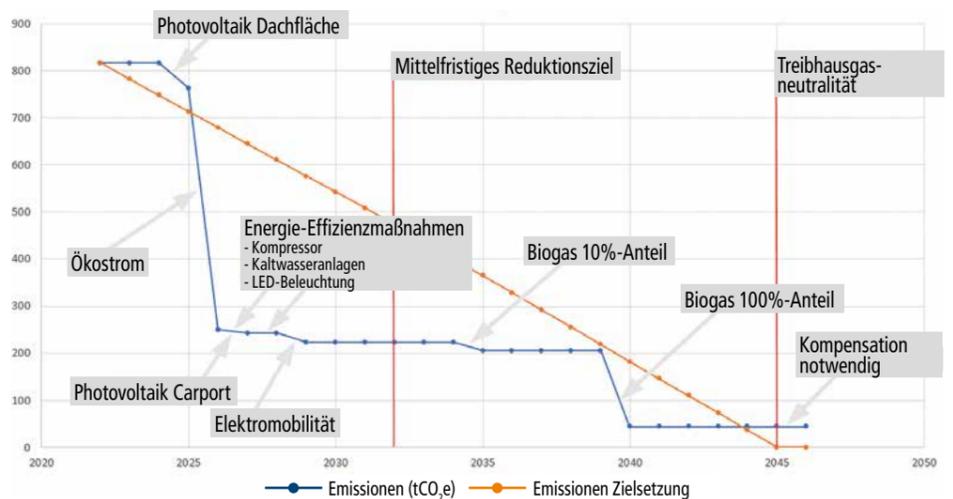
Für Schwanog zählt die Verantwortung für unsere Umwelt schon immer zu den gelebten Unternehmenswerten. Durch die deutliche Klimaerwärmung in den letzten Jahren haben wir den Fokus nochmals gesteigert und umfassende Maßnahmen zur CO₂-Reduktion entwickelt. Diese sind zum Teil bereits realisiert oder unterliegen einem klaren Zeitplan.

Zu den bereits realisierten Maßnahmen zählen die Inbetriebnahme eines Blockheizkraftwerks im Jahre 2019, die im Juli dieses Jahres erfolgte Installation einer Photovoltaikanlage auf dem Firmendach sowie die Wärmerückgewinnung aus Abwärme von Maschinen und Blockheizkraftwerk.

Aber auch die energieeffiziente LED-Beleuchtung in allen Fertigungsbereichen, die regelmäßigen Druckluft-Leckage-Messungen und Leckage-Beseitigungen und die effiziente Regelung der zentralen Lüftungsanlagen durch intelligente Steuerungen tragen zur gezielten CO₂-Reduzierung bei.

Mit der Umstellung auf eine papierlose Fertigung und der Einführung eines CO₂-Managements und eines Energiemanagementsystems zur Messung und Reduktion von Treibhausgasemissionen wurden weitere zentrale Vorhaben realisiert.

Mit der Erstellung eines CO₂-Unternehmensfußabdrucks (Corporate Carbon Footprint) für das Kalenderjahr 2022 und der Entwicklung eines Transformationskonzeptes zur Festlegung langfristiger Reduktionsziele sehen wir positiv in die Zukunft.



Reduktionspfad Klimaneutralität

Bis zum Jahre 2045 sollen durch das Schwanog Transformationskonzept erreicht werden:

- Umstellung auf 100 % Ökostrom ab 01.01.2025
- Klimaneutralität ab 2045 (0 tCO₂e) – siehe Reduktionspfad oben

Neue Impulse durch den engen Dialog unter Spezialisten:

WILLKOMMEN ZU DEN 7. SCHWANOG TECHNOLOGIETAGEN 2025!

Schon heute möchten wir Sie sehr herzlich zu den 7. Schwanog Technologietagen vom 4. – 5. Juni 2025 in Villingen-Schwenningen einladen. Es ist schon eine kleine Tradition, auf die wir stolz sind, wenn wir wieder mit unseren engen Technologiepartnern innovative Lösungen zur Kostensenkung präsentieren.

Auch für die Technologietage 2025 werden wir ein vielseitiges Programm mit Spezialisten in allen wichtigen Fertigungsprozessen entwickeln, in dem wie immer die Stärkung der mittelständischen Wettbewerbsfähigkeit steht.

Freuen Sie sich also schon heute auf einen spannenden Dialog mit innovativen Köpfen aus der Mitte der Branche – an unserem Standort in Villingen-Schwenningen.

Bitte reservieren Sie sich den Termin bereits heute – vielen Dank!



Mit dem Erfolg wachsen die Anwendungen:

SCHWANOG CONFIGURATOR FÜR RADIALE EINSTICHE UND WIRBELPLATTEN!

Der digitale Schwanog Configurator ist eine echte Erfolgsstory, an der immer mehr Kunden ihren Anteil haben.

Mit dem Schwanog Configurator können Werkzeugzeichnungen schnell und bequem online erstellt werden. Vordefinierte Vorlagen stehen auf der Website zur Verfügung und bilden die Grundlage für die Individualisierung durch Ihre Parameter. Im Ergebnis erhält man sofort eine maßgeschneiderte Lösung und kann die Bestellung direkt auslösen.

Ganz aktuell stehen neben den Vorlagen für Wirbelplatten nun auch Vorlagen für radiale Einstiche zur Verfügung.

Ende November boten wir eine umfassende Schulung zur Nutzung des Schwanog Configurators an. In diesem Webinar wurde unseren Kunden gezeigt, wie dieses leistungsstarke Tool effizient zu nutzen ist, um die Lieferzeiten für neue Werkzeuge erheblich zu verkürzen. Bei Interesse am Schulungsvideo, lassen wir Ihnen dieses gerne zukommen.

Registrieren Sie sich jetzt kostenlos für unseren Schwanog Configurator und profitieren Sie von deutlich verkürzten Lieferzeiten!



Hier geht's zur Anmeldung!



Gemeinsam globale Ziele erreichen:

UNTERSTÜTZUNG UNSERER INTERNATIONALEN TOCHTERGESELLSCHAFTEN!



Team Schwanog LLC mit den Kollegen aus Deutschland

Mit unserer globalen Ausrichtung und der Gründung von Tochtergesellschaften in zentralen Märkten wachsen auch die Herausforderungen im Headoffice, Prozesse zu synchronisieren und Unterstützung in wichtigen organisatorischen Aufgaben zu leisten.

So flogen Daniel Brandi und Petra Grade im September in die USA zu unserer Tochtergesellschaft Schwanog LLC in Elgin, Illinois. Besprechungsthemen waren dabei interne Prozesse, die Statusanalyse der Soft- und Hardwareprozesse sowie Schulungen der Mitarbeiter.

Sowohl unsere Kollegen in den USA als auch wir zeigten uns begeistert vom Spirit und der Motivation, gemeinsam neue Projekte anzustoßen und bestehende Prozesse weiter zu optimieren.

Nach einer intensiven Arbeitswoche und vielen neuen Erfahrungen kehrten wir in unser Headoffice nach Villingen-Schwenningen zurück. Der Besuch brachte zahlreiche Aufgaben und Ideen mit sich, die nun nach und nach im Headquarter bearbeitet werden, um die zukünftige Arbeit noch effizienter zu gestalten.

Erfolgreiche Veranstaltung mit hoher Beteiligung:

WEBINAR FORMSTECHEN ERÖFFNET PRODUKTIVITÄTSPOTENZIAL!

Mit unserem Webinar zum Thema Formstechen am Mittwoch, den 23. Oktober konnten wir wieder eine Vielzahl von Kunden und Interessenten für dieses Veranstaltungsformat gewinnen. Wie immer führten dabei Julia Mauch und Experte Ralf Lang in erfahrener Art durch das Programm.

Dabei lernten die Teilnehmer alle Vorteile und Optionen des Formstechens mit Schwanog Werkzeuglösungen kennen, gepaart mit zahlreichen Praxisbeispielen und konkreten Kostenreduzierungen.

Praxisbeispiele:

Außenbearbeitung:

- PWP-System
Stechbreite bis 33 mm
- WEP-System
Stechbreite bis 16 mm

- PWP-E-System
Stechbreite bis 70 mm
- PWP-B-System
Stechbreite bis 70 mm

Innenbearbeitung:

- PWP-System
Innendurchmesser bis 15 mm
- WSI-System
Innendurchmesser > 2 mm



Wir danken allen Teilnehmern für ihr aktives Mitwirken, das zum Gelingen dieser Veranstaltung beigetragen hat.

Jahrzehntelange Zusammenarbeit stärkt unseren Team-Spirit:

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH AN UNSERE JUBILARE!

Es ist für uns Bestätigung und Ansporn zugleich, wenn Mitarbeiter langjährige Betriebszugehörigkeiten feiern und glücklich mit ihrer Arbeit bei Schwanog sind.

Und so haben wir uns gefreut, gleich vier Mitarbeitern zum 20- und 30-jährigen Jubiläum gratulieren zu können.

20-jähriges Jubiläum:

- Barbara Hahn / Vertriebsmitarbeiterin
- Sascha Trubarac / CNC Profilschleifer an Haas Schleifmaschinen
- Fridolin Faller / EWAG Schleifer/Montagearbeiten

Als echtes Urgestein können wir sicherlich Peter Schöninger bezeichnen, der seit nunmehr 30 Jahren für Schwanog tätig ist und als Verkaufsleiter die Vertriebsaktivitäten verantwortet.

30-jähriges Jubiläum:

- Peter Schöninger / Verkaufsleiter

Herzlichen Dank an alle Jubilare für ihre Treue und ausgezeichnete Arbeit!



Von links nach rechts: Peter Schöninger, Sascha Trubarac, Barbara Hahn, Clemens Güntert, Fridolin Faller

Neuer „Kollege“ OTTO bewährt sich:

UNSER ERSTES FAHRERLOSES TRANSPORTSYSTEM (FTS) IST IM EINSATZ!



Unser neues FTS, welches seit Juni im Einsatz ist, hat seine Feuerprobe erfolgreich bestanden. Otto ist ein fahrerloses Transportsystem mit einem kollaborierenden Roboter, welches Aufträge von Fertigungsstation zu Fertigungsstation transportiert. Doch was macht Otto so neu und anders als übliche Robotic, die bei uns schon lange in abgegrenzten Bereichen im Einsatz ist?

Ein Cobot ist ein kollaborierender Roboter, der in der Lage ist, direkt und sicher mit Menschen in einer gemeinsamen Arbeitsumgebung ohne übliche Sicherheitsbarrieren zusammenzuarbeiten.

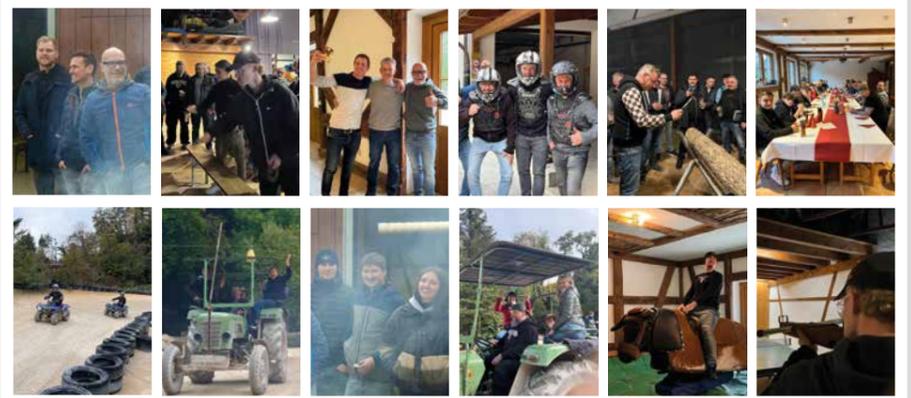
Unser Otto, wie wir ihn liebevoll nennen, beschleunigt die Transportwege, spart Humanressourcen und ist in unsere digitalen Arbeitsprozesse perfekt eingebunden.

Damit haben wir einen weiteren Meilenstein in die Automatisierung unserer Fertigungsprozesse erfolgreich umgesetzt.



Schwanog Team on tour:

EIN BETRIEBSAUSFLUG VOLLER SPASS UND ERLEBNIS!



Es ist bei Schwanog gelebte Tradition, dass alle Mitarbeiter unseres Teams zum jährlichen Betriebsausflug eingeladen werden. In diesem Jahr ging es am Samstag, den 12. Oktober mit großer Vorfreude in die Lochmühle nach Eigeltingen.

Teams unter Beweis stellen. Ob beim Quad fahren, Traktor fahren, Armbrustschießen, Bullenreiten oder Hufeisenwerfen – das Programm war die perfekte Bauernhofs-Gaudi!

Spaß und Action standen im Mittelpunkt und jeder konnte seine Fähigkeiten zur Gaudi des

So viel Aktivität macht durstig und hungrig – so konnten wir zum Abschluss den Tag bei einem gemütlichen Abendessen unter Kollegen ausklingen lassen.

In einer Welt, die sich immer schneller dreht, sind Momente der Ruhe und Besinnung umso kostbarer. 2024 war ein ereignisreiches Jahr mit vielen aufregenden und bewegenden Momenten. Wir sind dankbar, diese Zeit gemeinsam mit Ihnen erlebt zu haben und freuen uns schon auf ein erfolgreiches Jahr 2025.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Lieben frohe Weihnachten, schöne Feiertage und für das neue Jahr viel Glück und Gesundheit.

**Auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit 2025.
Ihr Schwanog Team!**



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