

[zund.com](https://www.zund.com)

Your first choice in digital cutting.





Inhalt

2

Langfristig denken,
proaktiv handeln



4

Ein 513-köpfiges
Team

6

Unsere Kunden, so vielseitig
wie ihre Zünd Cutter

8

Mit Zünd immer
einen Schritt voraus

14

Schneidsysteme
für jeden Anspruch

18

Automatisieren Sie
Ihren Materialtransport

22

Unsere
Softwarelösungen

24

Unser Verständnis
von Service



26

Durch und durch
nachhaltig

28

In der Schweiz verwurzelt,
in der Welt zuhause

Langfristig denken, proaktiv handeln

Inhabergeführt und unabhängig, das sind zwei tragende Säulen des Erfolges der Zünd Systemtechnik AG. Oliver Zünd, CEO des Schweizer Cutterherstellers über den Vorteil, schnell und selbstständig Entscheidungen treffen zu können und über Werte, die die Firmenkultur bis heute prägen.

Die heutige Zünd Systemtechnik AG hat sich in über 40 Jahren vom Kleinbetrieb zum ausgewachsenen Global Player entwickelt. Das ist eine beachtliche Entwicklung, zumal die Anfänge eher ungewöhnlich verliefen.

1984 hat mein Vater Karl Zünd ein kleines Unternehmen in Altstätten gegründet und unter anderem Zeichenplotter von Wild in Europa verkauft. 1986 hat er erste Werkzeugköpfe und Peripheriegeräte für diese Flachbett-Plotter entwickelt. Daraus entstand 1989 der erste Zünd Cutter, der P-1200.

1994 übernahm er auch die Produktion, den operativen Verkauf und die Serviceorganisation der Wild Plotter AG und setzte somit einen Meilenstein in unserer Unternehmensgeschichte und im Markt der digitalen Flachbettschneidsysteme.

Wie schafft es Zünd, seine Spitzenposition zu halten?

Unser sicherster Weg zum Erfolg ist, innovativ zu sein, schnell zu handeln und den Kunden immer nahe zu sein. Wir setzen auf den direkten Kontakt mit unseren Kunden und deren Kunden. Wir sind jedes Jahr auf zahlreichen Fachmessen vertreten, was uns zusätzlich hilft, Trends frühzeitig zu erkennen und am Puls der unterschiedlichen Märkte zu bleiben.

Zünd hebt sich mit typisch schweizerischen Eigenschaften ab. Swissness wird dabei mit Eigenschaften wie höchste Präzision im Maschinenbau, mit extrem zuverlässigen Produktionssystemen und mit einer nachhaltigen Produktion in Verbindung gebracht.

Richtig, das sind Werte, die mir persönlich und uns als inhabergeführtes Familienunternehmen enorm wichtig und tief in unserer Unternehmens-DNA verwurzelt sind. Das sind Werte, die unsere Mitarbeitenden Tag für Tag leben.

Kommt die Inspiration für die Unternehmens- und Produktentwicklung auch aus der Kombination von globaler Präsenz und lokaler Verwurzelung?

Ja, auf gewisse Weise schon. Aber vor allem zeichnet uns aus, dass wir langfristig denken. Das verleiht uns mehr Spielraum. Die Tatsache, dass Zünd inhabergeführt ist, gibt uns eine unternehmerische Freiheit, in der wir uns nicht von kurzfristigen Gewinnzielen leiten lassen. Unsere Cutter werden in Altstätten entwickelt und produziert und dann weltweit verkauft. Wir sind auf der ganzen Welt mit Standorten für Vertrieb und Service präsent. So stellen wir die hohe Qualität der Produkte sicher und sind gleichzeitig weltweit vertreten. Mit diesem Konzept sind wir seit vielen Jahren international sehr erfolgreich.

Dass Zünd Cutter auf der ganzen Welt eingesetzt werden, hat auch technologische Gründe. Was macht sie so einzigartig?

Unsere Cutter sind extrem vielseitig. Sie können jederzeit, schnell und einfach an neue Anforderungen angepasst werden und sie lassen sich einfach in digitale Produktionsworkflows integrieren. Das ist mit ein Grund, weshalb Zünd Cutter in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen zum Einsatz kommen. Sei es Werbetechnik, Verpackungsherstellung, Bekleidungsbranche, Möbelindustrie, Automobilherstellung oder Raum- und Luftfahrt. Der gemeinsame Nenner dieser so unterschiedlichen Bereiche ist die Tatsache, dass die Produktionsprozesse weitgehend digital und automatisiert sind. Höchste Flexibilität bei maximaler Individualität ist heute ein Muss für jede Art von Produktionssystemen. Kommt hinzu, dass unsere Cutter-technologie konsequent auf Langlebigkeit und maximale Produktivität ausgerichtet ist.

Stichwort Produktivität: Auf Zünd Cuttern werden ja eigentlich nur Teilprodukte hergestellt. Welchen Beitrag kann Zünd in Sachen Effizienz, Produktivität und Automatisierung überhaupt leisten?

Gerade die Automatisierung von Teilprozessen erachten wir als eine unserer wichtigsten Aufgaben überhaupt. Dabei stehen die Maximierung der Produktionseffizienz, die Minimierung von Stillstandszeiten und das Eliminieren manueller Arbeiten im Vordergrund. Dazu bieten wir unseren Kunden verschiedenste Automatisierungslösungen an. Das beginnt bei kompakten Roboterlösungen für die Teileentnahme und geht bis zu vollautomatisierten Systemlösungen für die industrielle Palette-zu-Palette-Produktion. In Summe können unsere Kunden damit ihre Produktivität massiv steigern.

Wie sieht der Produktionsalltag Ihrer Kunden aus?

Wir stellen in vielen Anwendungsbereichen fest, dass die Auflagen immer kleiner werden, während die fortschreitende Individualisierung die Auftragsmenge in die Höhe schraubt. Unsere Kunden sind mit immer höheren Frequenzen bei kürzeren Durchlaufzeiten und Lieferfristen konfrontiert. Wir nehmen ihnen mit unseren Automatisierungslösungen den Druck aus ihrer Produktion. Sie sind auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten und ermöglichen integriert in den jeweiligen Produktionsworkflow eine weitgehend unbeaufsichtigte Produktion. Die Automatisierung hilft unseren Kunden, die Vielzahl an unterschiedlichen Produkten, die immer mehr digital gefertigt werden, wirtschaftlich und effizient weiterzuverarbeiten. Wir geben unseren Kunden mit unseren Cuttern das richtige Werkzeug in die Hand, um die steigende Nachfrage nach individualisierten Produkten in kleinen und mittleren Auflagen bedienen und dabei Geld verdienen zu können.

Zünd bekennt sich klar zum Produktionsstandort Schweiz. Aus internationaler Sicht aber ein teures Pflaster, oder?

Unser Standortbekenntnis ist ja keine Gefühlsduselei oder heimatliche Folklore. Natürlich bauen wir nicht alles selbst, sondern kaufen elektronische Bauteile auch global zu. Aber über zwei Drittel der Maschinenkomponenten beziehen wir von Lieferpartnern, die allesamt in einem Umkreis von 30 km angesiedelt sind. Das sind innovative und langjährige Partner, die on demand und just in time liefern und eine flexible und leistungsfähige Endmontage erlauben. Das garantiert eine konstant hohe Fertigungsqualität. Dank dieser durchgängigen Qualitätssicherung entstehen erstklassige Produkte «Made in Switzerland», langlebig, präzise und zuverlässig. Ausserdem garantieren kurze Kommunikationswege auch kurze Lieferzeiten. Und kurze Transportwege schonen die Umwelt und verkleinern unseren ohnehin schon kleinen ökologischen Fussabdruck weiter.

Dass Sie Nachhaltigkeit nicht nur an kurzen Transportwegen und langlebigen Produkten festmachen, spürt man auch an ihrem Firmensitz.

Wir nehmen unsere Verantwortung der Umwelt gegenüber sehr ernst. Der Bau 4 erfüllt hohe Normen des Minergie-Standards. Die gesamte Haustechnik sowie die Gebäudehülle genügen höchsten Umweltstandards. Dadurch erzielen wir zum Beispiel Energieeinsparungen, die dem Jahresbedarf von 30 Einfamilienhäusern entsprechen. Der CO₂-Ausstoss beträgt weniger als 20% als derjenige von herkömmlichen Industriebauwerken. Mit dem Strom, den die 1400 Solarmodule auf unseren Dächern produzieren, können wir 70% unseres Energiebedarfs abdecken.

Unser ökologisches Engagement geht soweit, dass wir eigene Gärten pflegen und bewirtschaften. Der firmeneigene Natur- und Nutzgarten beliefert unser Personalrestaurant täglich mit frischem Gemüse.



Oliver Zünd,
Geschäftsführer

Ein 513-köpfiges Team

Sein Erfolgsgeheimnis sollte man eigentlich nicht preisgeben. Wir tun es dennoch: Unsere Mitarbeitenden sind die wichtigste Zutat in unserem Erfolgsrezept. Ob in Altstätten oder in unseren elf Niederlassungen weltweit – sie sind der Schlüssel zu unserem Erfolg.



«Ich arbeite gerne bei Zünd, wegen unserer innovativen Technologie, dem direkten Kundenkontakt, den ich habe und dem tollen Teamgeist unter den Kollegen. Die hochmoderne Technik von Zünd spornt mich an, mich selbst weiterzuentwickeln und ermöglicht mir, kreative Lösungen für die Herausforderungen unserer Kunden zu finden.»

– **Tom Gent**
Servicetechniker im Aussendienst bei Zund UK

«Die kollegiale Zusammenarbeit bei Zünd ist wirklich toll. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten eines Zünd Cutters faszinieren mich immer wieder aufs Neue und machen auch meinen Job sehr abwechslungsreich.»

– **Antonio Coldebella**
Reparaturen & Betriebsmittelbau bei Zünd Systemtechnik AG



«Ich empfinde Zünd als einen spannenden und zukunftsorientierten Arbeitsplatz. Das Engagement des Unternehmens für Innovation und Spitzentechnologie zeigt sich in der beeindruckenden Palette an digitalen Schneidsystemen, die von international bekannten Marken für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden.»

– **Gaj Jeevanandan**
Marketing Manager bei Zund UK



«In der Vormontage legen wir den Grundstein für jeden einzelnen Zünd Cutter. Es macht Spaß, in die Vormontage der wichtigsten Teile eines Zünd Cutters involviert zu sein und zu wissen, dass die Module und Werkzeuge am Ende des Prozesses in den verschiedensten Anwendungsgebieten bei unseren Kunden zum Einsatz kommen.»

– **Bianca Ladner**
Vormontage bei Zünd Systemtechnik AG



Zum Zünd
Imagefilm



«Es ist wirklich toll, in einem Familienunternehmen zu arbeiten, das ein so solides und angesehenes Produkt herstellt. Was mir an meinem derzeitigen Job am besten gefällt, ist die Vielfalt der Arbeit. Ich liebe es, dass ich jeden Tag vor neue Herausforderungen gestellt werde. Ich genieße den Kontakt zu den verschiedensten Kunden und finde es schön, dass ich einen positiven Einfluss auf ihr Käuferlebnis haben kann. Der Kundenservice hat für mich oberste Priorität.»

– **Angela Johnson**
Service Plan Manager bei Zünd America



«Seit ich bei Zünd arbeite, hatte ich bereits das Glück, mit einer Vielzahl von Kunden in Kontakt zu kommen – von Herstellern hochwertiger Luxusfahrzeuge und Formel-1-Teams bis hin zu kleinen Unternehmen, die bequem von zu Hause aus Flyer und Aufkleber produzieren.

Diese Vielfalt macht die Arbeit spannend und herausfordernd, denn kein Tag ist wie der andere. Die Teilnahme an Messen und der Kontakt mit den zahlreichen Besuchern sorgen ebenfalls dafür, dass es nie langweilig wird.»

– **Jamie Taylor**
Senior Applications Technician bei Zünd UK

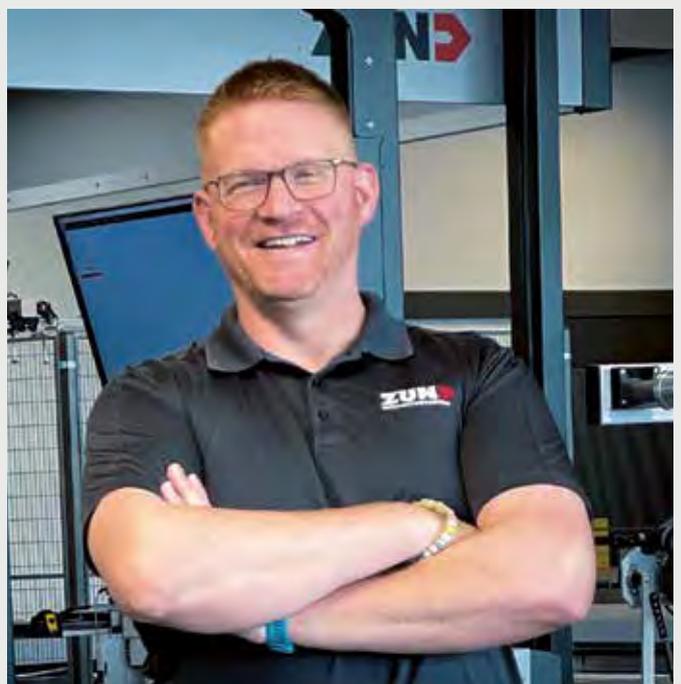


«Als Applications Engineer ist mein Arbeitsplatz das Customer Experience Center. Ich präsentiere dem Kunden unsere Cutter und die möglichen Softwarelösungen bei uns im Haus sowie auch an Messen. Bei meiner Arbeit lerne ich immer wieder neue, spannende Menschen, Anwendungen und Materialien kennen und kann gemeinsam mit Kunden und Verkäufern die ideale Maschinen- und Softwarekonfiguration für einen effizienten, digitalen Schneidworkflow erarbeiten.»

– **Benedict Wasmer**
Applications Engineer bei Zünd Systemtechnik AG

«Flexibilität, die Work-Life-Balance, die Unternehmenskultur, die Menschen, die herausfordernde Arbeit und Raum für Wachstum gefallen mir an meiner Arbeit am besten. Am wichtigsten ist, dass ich das Gefühl habe, dass Zünd den Menschen in jedem Mitarbeitenden sieht. Von meinem ersten Tag an hatte ich das Gefühl, dass Zünd mich als Mensch sieht und nicht als Nummer. Diese Wertschätzung durch ein freundliches Wort, ein kurzes Gespräch über meine Kinder, oder ein kurzer Austausch über den Angelausflug, den ich gerade gemacht habe, ist grossartig.»

– **RJ Dusak**
Service Leiter bei Zünd America



Unsere Kunden, so vielseitig wie ihre Zünd Cutter

Um weiterzukommen, braucht es nicht nur die richtigen Mitarbeitenden und qualitativ hochwertige Produkte, es braucht vor allem auch die Kunden, die sich vorgenommen haben, ganz vorne mitzuspielen. Zünd hat schon über 15'000 Kunden in über 100 Ländern überzeugen dürfen.



Mit Zünd immer einen Schritt voraus

Werbetechnik, Verpackungen, Bekleidung, Möbel, Schuhe, Composites für Automobil, Luft- und Raumfahrt, Sonnensegel und Zelte - für all diese Produkte – und noch für viele mehr – kommt modernste Schneidtechnologie von Zünd zum Einsatz. Wir sind immer wieder beeindruckt zu erleben, wie unsere Kunden auf der ganzen Welt arbeiten und wie sie unsere Software, unsere Schneidsysteme und unsere Automatisierungslösungen einsetzen. Bei Zünd legen wir die Innovationsmesslatte ständig etwas höher, damit unsere Kunden ihren digitalen Zuschnitt noch effizienter gestalten können und den Mitbewerbern immer einen Schritt voraus sind.

Mit Zünd die Produktion konsequent digitalisiert

«Wir haben in der Schweiz und auf den Philippinen insgesamt drei Zünd Cutter im Einsatz, quasi rund um die Uhr unter der Woche. Erst mit den digitalen Cuttern von Zünd konnten wir unseren Produktionsprozess konsequent digitalisieren. Das und die Tatsache, dass die Zünd Cutter unglaublich zuverlässig sind, ist für uns sehr relevant. Unsere Aufträge sind mit teilweise tausenden Einzelteilen enorm komplex. Hier machen uns die Schneidsysteme von Zünd das Leben viel einfacher.»

Sven Erni
Co-Founder und CEO **Impact Acoustic AG**
Schweiz & Philippinen



Zum Video



Wenn sich die Investition in kürzester Zeit ausbezahlt

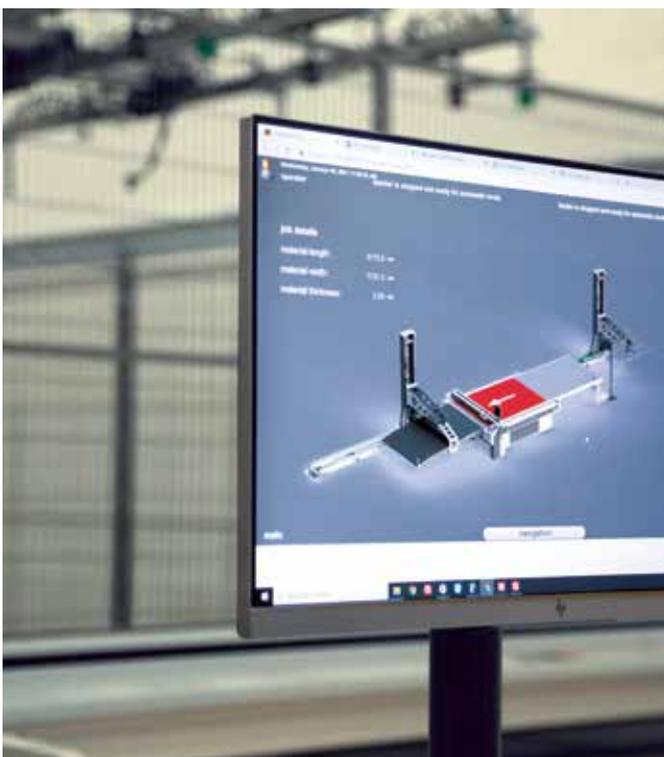
«Wir setzen seit 20 Jahren auf Zünd Cutter und haben hinsichtlich Standzeiten, Präzision und Service sehr gute Erfahrungen gemacht. Wenn Letzterer nicht stimmt, nutzt dir auch die beste Technologie nichts. Da sind wir bei Zünd sehr gut aufgehoben. Wir haben in Zünd-Technologie investiert, die nach einem Jahr amortisiert war. Ich glaube, deutlicher kann man den Erfolg dieser Investitionen nicht beschreiben.»

*Christoph Kannengiesser
Leiter technische Projekte **Berkemann GmbH**
Deutschland & Ungarn*

24/7 und unterbrechungsfrei – perfekt umgesetzt

«Zünd hat bei der Digitalisierung unserer Produktion eine zentrale Rolle gespielt. Das Projekt nahm seinen Anfang in der Musterabteilung und wuchs rasch zu einer vollständig digitalen und integrierten Fertigungslinie mit umfangreichen Automatisierungsmöglichkeiten heran. Unsere Vorstellung einer autonomen 24/7-Produktion wurde von Zünd perfekt umgesetzt. Die Zünd Cutter sind hochpräzise, leistungsstarke digitale Flachbettschneidsysteme mit äusserst langlebigen Messern, Fräsern, Rillrädern und anderen Werkzeugtypen, um Werkstoffe mit herausragender Präzision und Effizienz zu bearbeiten.»

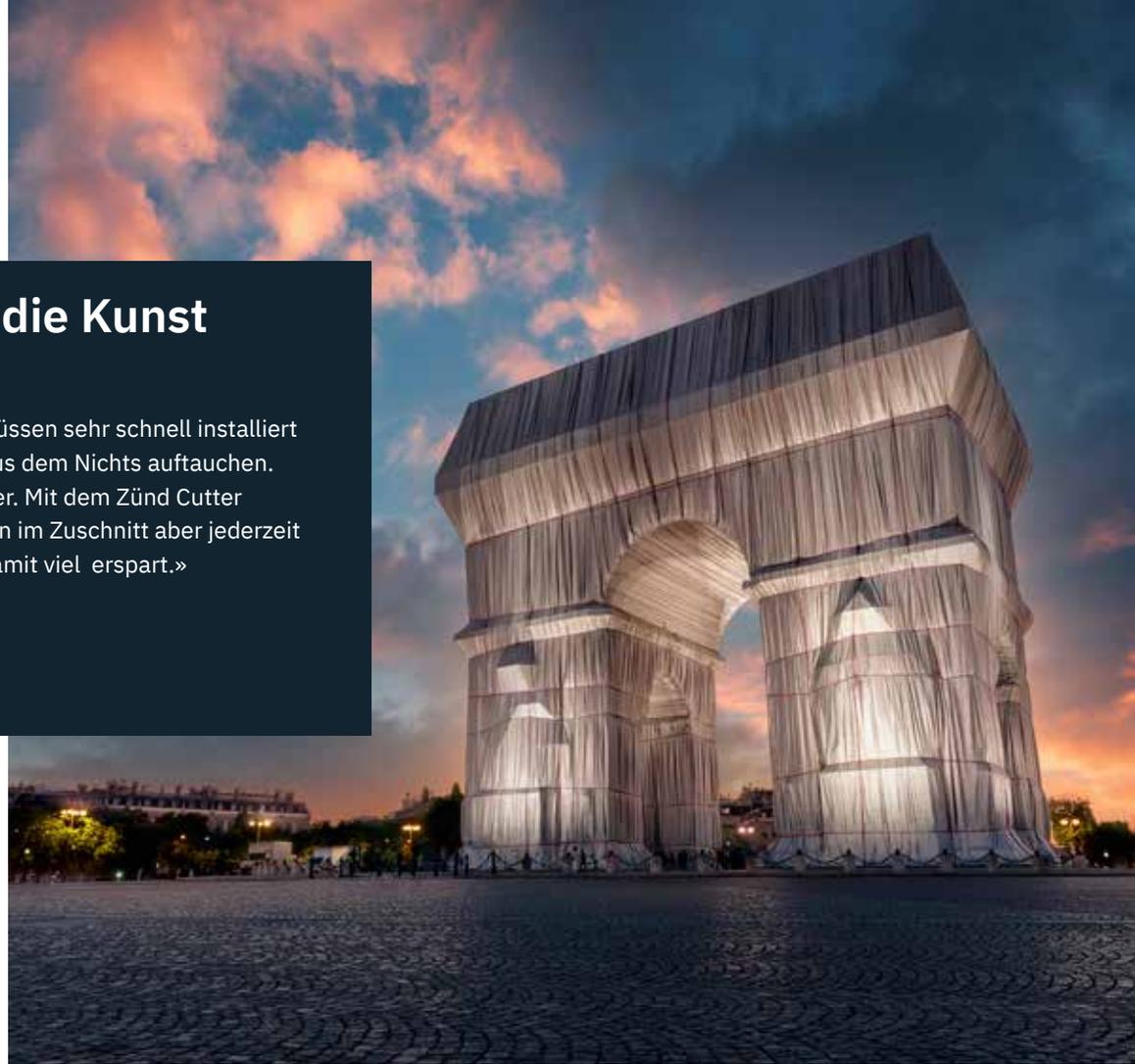
*Brandon Townsend
CEO **Promotional Print and Packaging**
Kanada*



Im Einsatz für die Kunst

«Kunstprojekte von Christo müssen sehr schnell installiert werden, fast als würden sie aus dem Nichts auftauchen. Da ist kein Spielraum für Fehler. Mit dem Zünd Cutter können wir die nötige Präzision im Zuschnitt aber jederzeit gewährleisten. Und hat uns damit viel erspart.»

*Robert Meyknecht
Inhaber **geo - die Luftwerker**
Deutschland*



Mit Composites zu neuen Horizonten

«Zünd bietet für den anspruchsvollen Zuschnitt von Composites eine einzigartige, modulare Gesamtlösung. Wir können auf 18 Jahre Erfahrung mit Schneidtechnologie von Zünd zurückgreifen, das fällt ins Gewicht. Zünd bietet offene und modulare Lösungen mit optionalen Serviceverträgen und einer extrem zuverlässigen Software ohne kurzlebige Updates. Das ist genau das, was wir unter echtem Kundennutzen verstehen»

*Patrick Rohrer
Projektleiter Anlagenbeschaffung **Pilatus Aircraft**
Schweiz & USA*



Produktionskapazitäten verdoppelt

«Dank des automatisierten Materialtransports in Verbindung mit dem leistungsstarken Zünd Cutter können wir Schaumstoffe, Well- und Vollkarton jetzt ohne Unterbrechungen und mit deutlich verkürzten Durchlaufzeiten zuschneiden. Ohne diese Automatisierung wären Engpässe im Zuschnitt unvermeidlich gewesen. Die Automatisierung erweist sich als äusserst kosteneffizient und bietet ein enormes Potenzial zur Wertschöpfung, das wir mit Zünds Schneidtechnologie voll nutzen können. Tatsächlich konnten wir unsere Produktionskapazitäten nahezu verdoppeln».

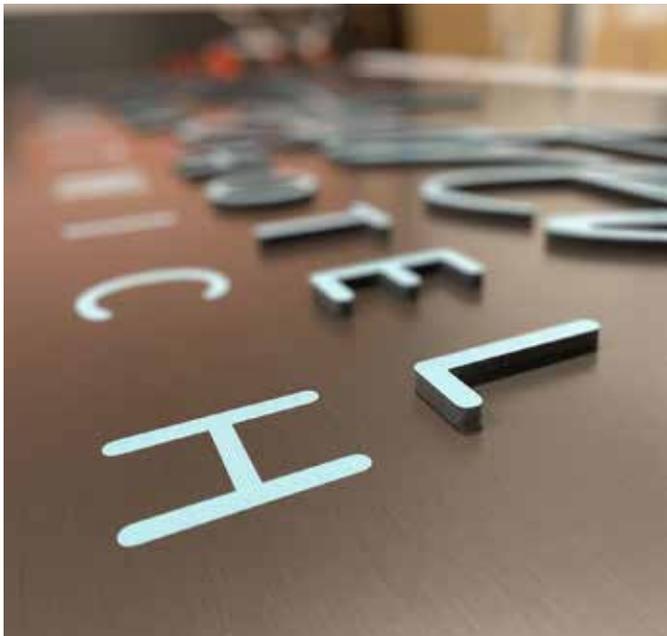
Andreas Kilchenmann
Geschäftsführer **Wellpack AG**
Schweiz



«Die Zünd Cutter sind wahre Multitalente»

«Die Investition in den zweiten Zünd Cutter war für uns ein entscheidender Schritt, um unsere Wachstumsstrategie fortzusetzen. Wir können heute die meisten Aufträge inhouse produzieren und somit unsere Wertschöpfung weiter steigern. Die Investition in Zünd Schneidtechnologie ist die beste, die ich jemals getätigt habe. Zu dieser Aussage stehe ich nach wie vor und weiterhin.»

Robert Bincik
Geschäftsführer **Druckwerkstatt**
Österreich



Eine Entscheidung für Vielseitigkeit und Qualität

«Wir können heute eine enorm breite Materialpalette verarbeiten, darunter Acryl, Schaumstoff, Vinyl, Holz, Papier, Gummi, Leder, Textilien, Kunststoffe, Aluminium, Karton oder Verbundwerkstoffe für Prototypen. Einzelstücke können wir genauso wirtschaftlich fertigen wie grosse Serienproduktionen. Wir haben in Schneidtechnologie von Zünd investiert, weil wir unseren Kunden qualitativ hochwertigste Produkte garantieren. Unser Zünd Cutter ermöglicht einen stabilen und wiederholbaren Schneidprozesse mit engsten Toleranzen.»

Chris Jones
Besitzer **CDO Routing**
United Kingdom

Auf Zünd ist Verlass

«Wir lieben die schweizerische Ingenieurskunst und träumten schon lange von einem voll integrierten, digitalen Lederzuschnitt. Die Investition in Schneidtechnologie von Zünd ist das nächste Kapitel in unserem mittlerweile 30 Jahre währenden Digitalisierungsprozess. Der digitalisierte Zuschnitt halbiert den Platzbedarf und steigert die Materialausbeute mit entsprechenden Kosteneinsparungen. Wir wussten von Anfang an, dass wir mit Zünd Cuttern im Zuschnitt auf deren Präzision, Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Langlebigkeit verlassen können.»

Veronica Schnitzius
Präsident **American Leather**
USA





Zünd Schneidtechnologie für eine innovative Fertigung

«Als High-End-Dienstleister in einer stark regulierten Branche ist Flexibilität für uns sehr wichtig. Unsere Kunden erwarten von uns, dass wir flexibel sind und je nach zu fertigenden Teilen und der Endanwendung unterschiedliche Verbundwerkstoffe verarbeiten können. Die Zünd G3 Cutter erweisen sich als extrem anpassungsfähig, und die vielseitig einsetzbaren Werkzeuge können die unterschiedlichen Materialien problemlos verarbeiten.»

Jon Bridges
CEO Velocity Composites PLC
United Kingdom

Produktiver werden mit Zünd Connect

«Das Monitoringtool Zünd Connect erleichtert uns den Produktionsalltag mit unseren Zünd D3 und S3 Cuttern massiv. Zünd Connect für uns auch ein Automatisierungstool. Es liefert mir alle relevanten Kennzahlen, die ich benötige. Und ich kann damit mühelos Potenzial für Effizienzoptimierung ausfindig machen. Auf einen Blick zu sehen, wo ich allenfalls Anpassungen im Workflow vornehmen kann, erleichtert mir die Produktionsplanung.»

Mike Sorrentino
Produktionsleiter NGS Printing
USA



Schneidsysteme für jeden Anspruch

Bei Zünd stehen Ihre Ansprüche an den leistungsfähigen digitalen Zuschnitt an erster Stelle. Mit den innovativen Schneidsystemen von Zünd erklimmen Sie die Spitze der Produktivität und sind dem Wettbewerb immer einen Schritt voraus. Ihr einzigartiges Baukastenprinzip bietet Ihnen die Flexibilität, die Sie im digitalisierten Zuschnitt brauchen.



G3 Cutter – der leistungsstarke Allrounder

Der Zünd G3 Cutter passt sich perfekt an Ihre Anforderungen an. Mit dem G3 gibt es fast kein Material, das Sie nicht verarbeiten können. Der G3 Cutter bietet Ihnen die Flexibilität und Präzision, die ihn zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Ihren digitalen Zuschnitt machen.



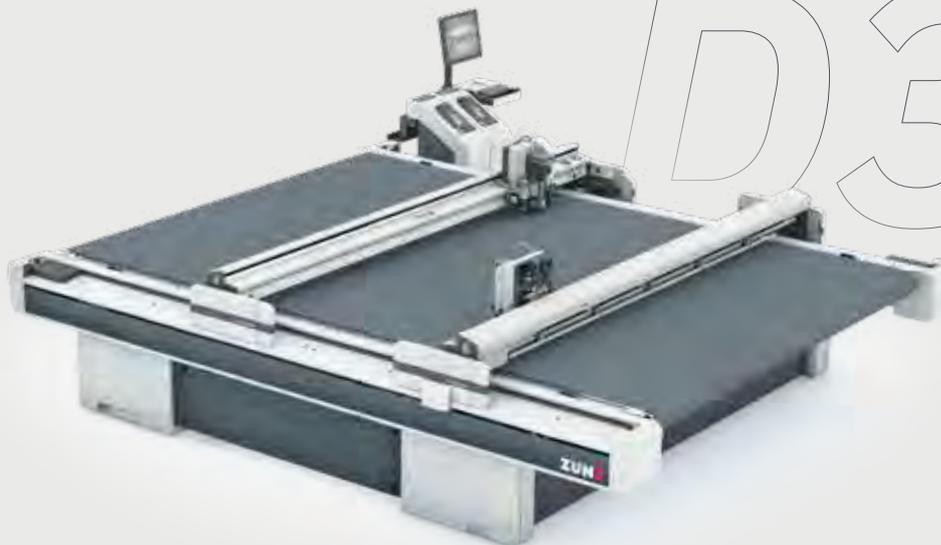
S3 Cutter – das kompakte Multitalent

Mit dem Zünd S3 Cutter holen Sie sich einen platzsparenden Vielkünstler in die Produktion. Er bietet Ihnen die zündtypische Modularität, höchste Präzision und Effizienz im Zuschnitt. Und braucht dafür fast keinen Platz.



D3 Cutter – auf Performance getrimmt

Der Zünd D3 Cutter hebt Ihre Leistungsfähigkeit im Zuschnitt auf ein neues Level. Sein innovatives Doppelbalkensystem macht den D3 zum neuen Leistungsträger in Ihrem Zuschnitt.



L3 Cutter – der Profi für den Lederzuschnitt

Der Zünd L3 Cutter ist der ergonomische Spezialist für den Lederzuschnitt. Mit dem L3 fertigen Sie Lederwaren effizient und in erstklassiger Qualität. Die hohe Schneidleistung, niedrige Betriebskosten und die einfache Integration in Ihren Workflow sorgen für eine schnelle Amortisation.



Module & Werkzeuge

Kombinieren Sie aus einer breiten Palette jene Module und Werkzeuge, die Sie benötigen. Profitieren Sie von unserem Know-how und perfekt aufeinander abgestimmten Lösungen. Bringen Sie mehr Effizienz in Ihre Fertigung.



Q-Line mit BHS180

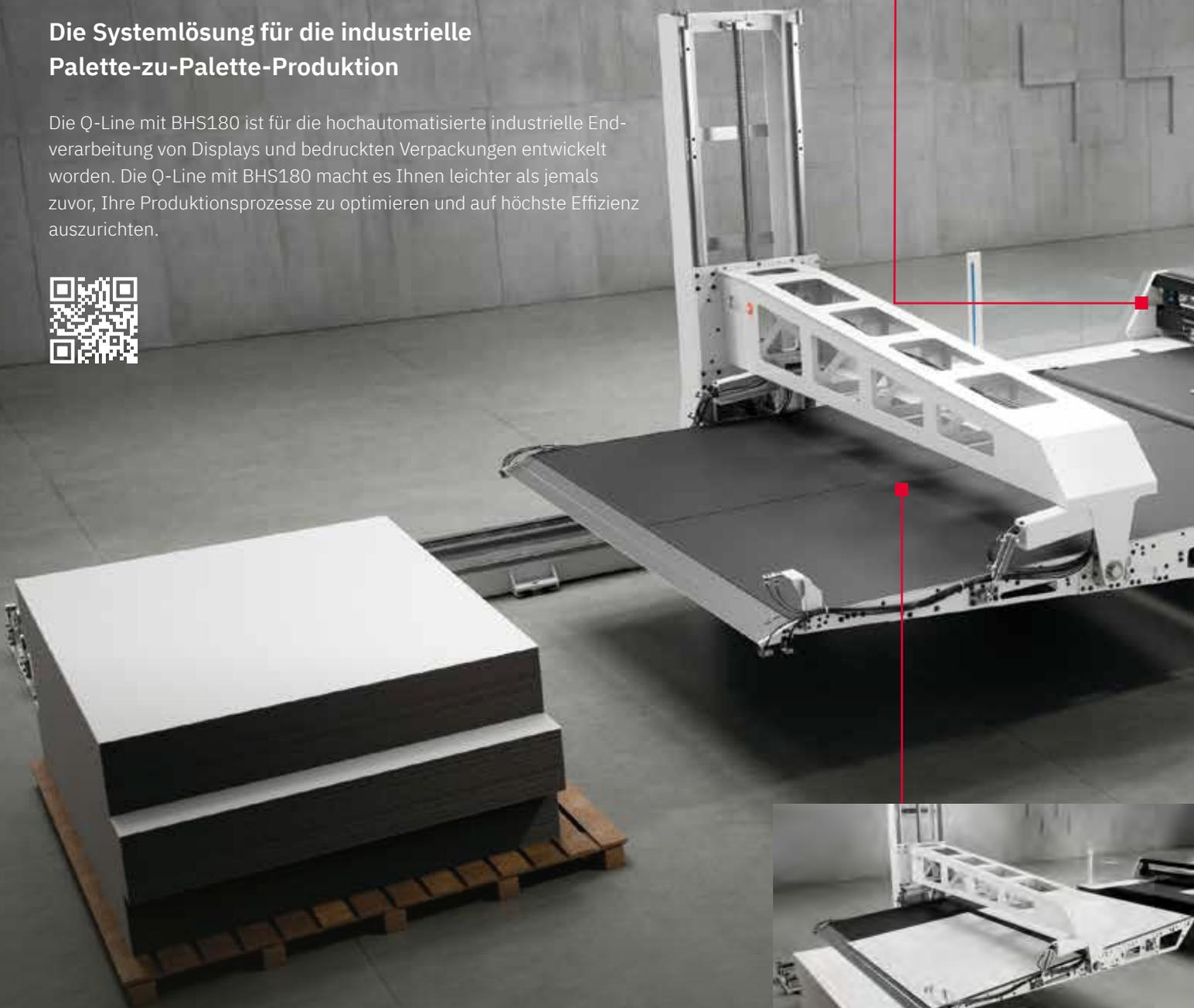
Die Systemlösung für die industrielle Palette-zu-Palette-Produktion

Die Q-Line mit BHS180 ist für die hochautomatisierte industrielle Endverarbeitung von Displays und bedruckten Verpackungen entwickelt worden. Die Q-Line mit BHS180 macht es Ihnen leichter als jemals zuvor, Ihre Produktionsprozesse zu optimieren und auf höchste Effizienz auszurichten.



Produktionsbalken aus CFK

Die Produktionsbalken sind aus carbonfaserverstärktem Kunststoff gefertigt. Das macht sie sehr leicht und widerstandsfähig.



Entnahmeeinheit

Das neuartige Design der Entnahmeeinheit ermöglicht eine einfache und saubere Abstapelung von stegfrei zugeschnittenen Bogen.



Module

Die neuen Module AUTOMO E und AUTOMO L nehmen jedes Werkzeug auf. Das AUTOMO E zeigt seine Stärke besonders in der Geschwindigkeit, das AUTOMO L ist ein Kraftpaket.



Stapelhöhe

Die maximale Stapelhöhe von 1,8 m erlaubt deutlich längere Betriebszeiten.



UNDERCAM

Die UNDERCAM erfasst das Druckbild, erkennt allfälligen Verzug im Druck und gewährleistet jederzeit die Übereinstimmung von Druck- und Schneidaten.



Werkzeugwechsler

Die neuen Werkzeugmagazine verfügen über jeweils acht Werkzeugstationen. Ein integrierter Scanner erkennt automatisch, mit welchen Werkzeugen das Magazin bestückt ist.

Automatisieren Sie Ihren Materialtransport

Wir kombinieren fundiertes Wissen über den Bau digitaler Zuschnittlösungen mit profunder Expertise in der Automatisierung Ihres Materialhandlings. Das erlaubt es uns, Ihnen jene Lösungen anzubieten, mit denen Sie agil bleiben, noch effizienter werden und auf ständige Veränderungen vorbereitet sind.



Mehr über die
Materialhandlungssysteme

Wannenabroller 100

Für die automatische Zuführung von Rollenmaterial bieten wir Ihnen Abrolleinheiten für jeden Bedarf. Der Wannenabroller 100 eignet sich ideal für das schonende und spannungsfreie Abrollen von Textilien. Dabei können Sie Rollen schnell und einfach während der laufenden Produktion wechseln.



Der Wannenabroller 100
in Aktion





Zentrumswickler

Für das faltenfreie Auf- und Abrollen von Rollenmaterialien ist der Zentrumswickler die perfekte Wahl. Mit seiner stabilen, pneumatischen Wickelwelle können Sie problemlos Rollen mit einem Gewicht von bis zu 100 kg aufspannen. So gewährleistet der Zentrumswickler die reibungslose und effiziente Abrollung Ihrer Rollenmaterialien.



Mehr zum
Zentrumswickler





Der Sheet Feeder - automatisierte Materialzuführung für den Zünd S3 Cutter

Mit dem Sheet Feeder erweitern Sie Ihren Zünd S3 Cutter (der M- und L-Linien) zur einer vollautomatischen Produktionsmaschine. Ob Folien, Papier, Karton oder andere Plattenmaterialien – der Sheet Feeder übernimmt die Materialzuführung effizient und präzise. Je nach Materialbreite können auch zwei Stapel parallel zugeführt werden. Optional ist auch eine Abrolleinheit für Rollenmaterial erhältlich. Mit dem Sheet Feeder meistern Sie auch grössere Aufträge schnell und flexibel.



**Mehr zum
Sheet Feeder**





Automatisierte Plattenzuführung

Mit unseren Lösungen für die automatisierte Zuführung und Entnahme von Platten- und Bogenmaterialien erweitern Sie Ihren Zünd Cutter zu einem ausgewachsenen Produktionssystem.

Das Lösungsangebot reicht vom preiswerten Sheet Feeder für den Zünd S3 Cutter bis hin zu den Board Handling Systemen BHS, BHS150 und BHS180 für die vollautomatisierte Palette-zu-Palette-Produktion. Damit maximieren Sie Ihre Produktivität und eliminieren gleichzeitig Stillstandzeiten.



Mehr zur automatisierten
Plattenzuführung

Helfende Hände – kollaborative Roboterlösungen

Flexible Fertigung in variablen Stückzahlen bei höchster Effizienz – das ist Ihr Produktionsalltag. Damit Sie diesen so wirtschaftlich wie nur möglich bewältigen, bieten wir Ihnen clevere Automation mit kollaborativen Roboterlösungen. Die sogenannten Cobots sind nicht nur äusserst präzise und flexibel, sie sind in einer Vielzahl von Arbeitsumfeldern sehr sicher einsetzbar. Zum Beispiel der Robot PortaTable 130, eine smarte Lösung, mit der Sie Zeit und Geld sparen.

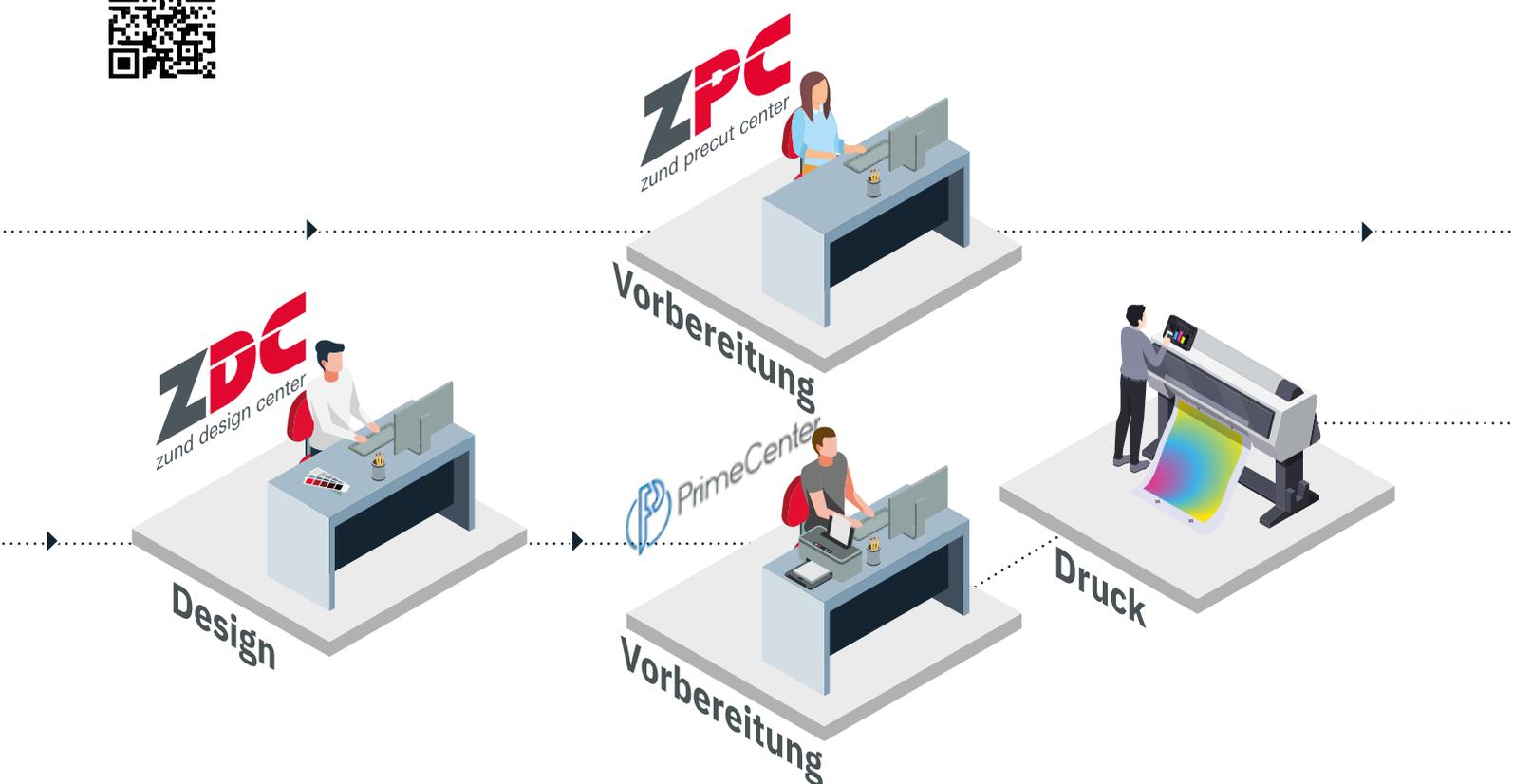


Mehr zum
PortaTable 130



Optimieren – Unsere Softwarelösungen

Die Softwarelösungen von Zünd digitalisieren Ihren Zuschnitt. Sie automatisieren die Aufbereitung Ihrer Schneiddaten, die Produktion und liefern Ihnen wichtige Daten für Analysen und Reporting. Die innovative Zünd Software deckt den kompletten Prozess des digitalen Zuschnitts ab, beschleunigt die Produktion und trimmt sie auf Effizienz.



Zünd Design Center – ZDC

Erstellen Sie mit dem Zünd Design Center in wenigen Schritten individuelle Designs. Sie wählen aus einer grossen Bibliothek eine Vorlage aus und geben Ihre Abmessungen ein. Fügen Sie Logos, Text und Muster hinzu, um Ihr Design zu ergänzen. Überprüfen Sie Ihr Design vor dem Export in einer 3D-Vorschau. Beispielsweise als .zcc-Datei, die direkt ins Zünd Cut Center importiert werden kann und bereits Produktionsinformationen wie Materialart und -dicke enthält.

PrimeCenter

PrimeCenter ist die Steuerzentrale für die effiziente Erstellung von Druck- und Schnittdaten. Mit PrimeCenter wird die Datenaufbereitung und -ausgabe vereinfacht und Sie können Ihren Workflow zwischen Design, Druck und Zuschnitt intelligent und bedarfsgerecht automatisieren. PrimeCenter ist in den Versionen Basic, Pro und Max erhältlich. Sie können den Automatisierungsgrad Ihres PrimeCenter also jederzeit und individuell Ihren Anforderungen anpassen.

Zünd PreCut Center – ZPC

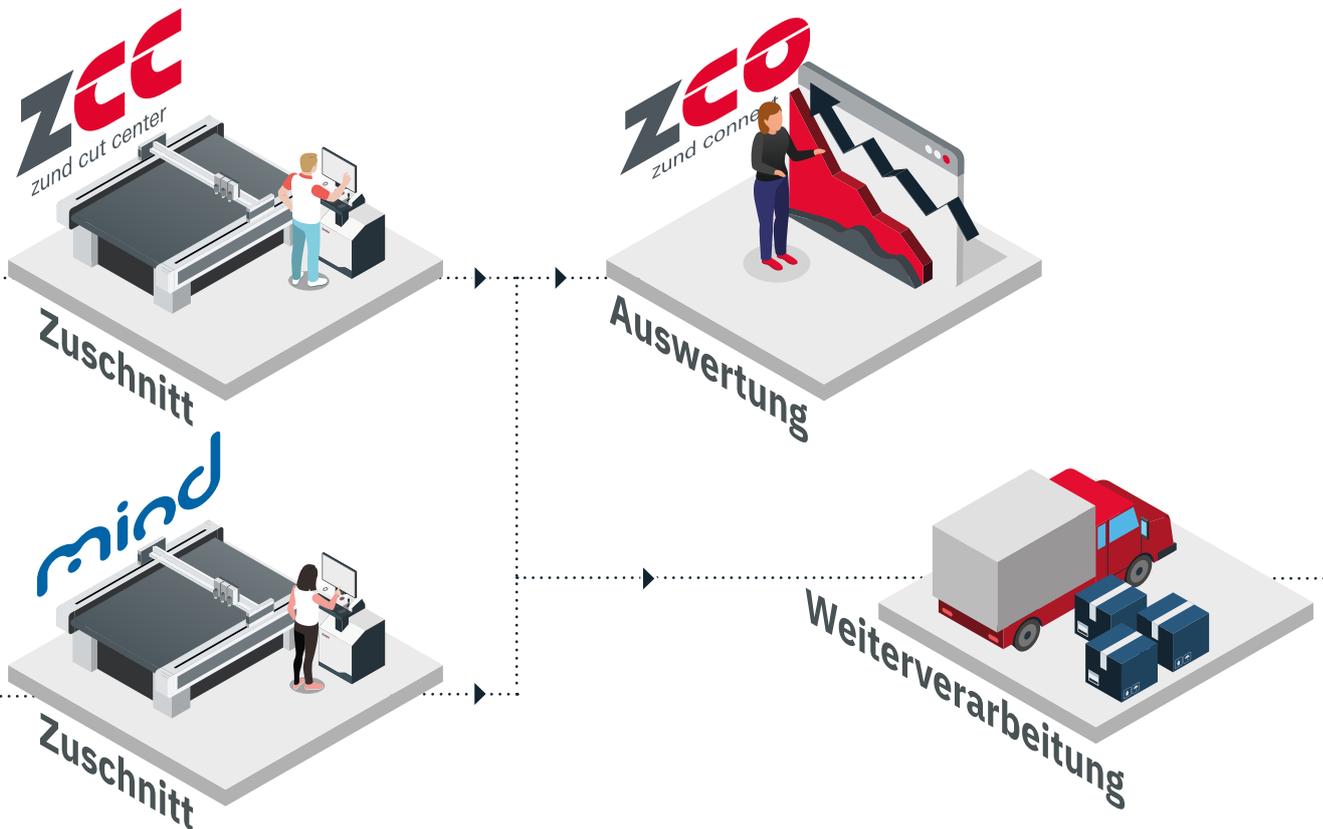
Mit PreCut Center – ZPC automatisieren und vereinfachen Sie die Datenaufbereitung und -ausgabe. Die Software erstellt in wenigen Schritten eine fertig verschachtelte Schnittdatei. Sie definieren Material und Parameter und ZPC verschachtelt die Schnittformen automatisch auf dem unbedruckten Material. Verschnitt wird damit auf ein Minimum reduziert und die Produktionszeit verkürzt. Metadaten in der Ausgabedatei erleichtern die Rückverfolgbarkeit der Aufträge und gewährleisten eine schnelle Zuordnung der Schnittteile.

Zünd Cut Center – ZCC

Das Zünd Cut Center – ZCC ist ein Softwarepaket, das den gesamten digitalen Zuschnitt abdeckt und automatisiert. Als direkte Schnittstelle zum Zünd Cutter unterstützt Sie das ZCC in der Produktion. Verschiedenste Funktionen sorgen für eine effiziente Fertigung und maximale Transparenz vor, während und nach dem Zuschnitt. Mit ZCC verarbeiten Sie mehr Aufträge bei gleichem Personaleinsatz, maximieren die Prozesssicherheit und stellen eine zuverlässige Vor- und Nachkalkulation sicher.

Zünd Connect – ZCO

Zünd Connect ist eine cloudbasierte Software (SaaS), mit der Sie die Verfügbarkeit und Leistung Ihrer Zünd Cutter messen und auswerten können. Zünd Connect spürt Effektivitätsverluste im Zuschnitt auf. Mit Zünd Connect treffen Sie kluge Entscheidungen, mit denen Sie Ihre Wertschöpfung auch bei wachsender Komplexität langfristig sichern.



MindCUT Studio

MindCUT Studio ist die ideale Software für den automatisierten Zuschnitt von Leder und Textilien. Sie bietet alle notwendigen Funktionen für die unterschiedlichen Prozessphasen der Textil- und Lederverarbeitung. Die modular aufgebaute Software bietet hocheffizientes Nesting, perfekte Mustererkennung und einen nahtlosen Print&Cut-Workflow für digital bedruckte Textilien. MindCUT Studio ist einfach zu bedienen und bietet Ihnen die Flexibilität, die Sie für einen effizienten und leistungsfähigen Zuschnitt benötigen.

Unser Verständnis von Service

Service, das ist für uns mehr als ein Gedanke, mehr als ein Versprechen. Service ist für uns eine Einstellung, die tief in unserer Unternehmens-DNA verwurzelt ist. Wir unterhalten ein weltumspannendes Servicenetzwerk, damit unsere über 300 Technikerinnen und Techniker schnell bei Ihnen vor Ort sind.





Lernen Sie Zünd kennen

Wir bieten Ihnen in unseren Customer Experience Centern die Gelegenheit, unsere Cutter auf Herz und Nieren zu testen. Senden Sie uns Ihre Materialien und wir testen sie für Sie oder besuchen Sie uns für eine persönliche Vorführung. Erkunden Sie unsere neusten Zuschnittlösungen und finden Sie in persönlichen Gesprächen heraus, wie wir Ihren Zuschnitt auf den neusten Stand bringen.

my.zund.com – Ihre zentrale Anlaufstelle

Auf MyZund, unserem Online-Portal in die digitale Zünd-Welt, finden Sie rund um die Uhr, was Sie gerade brauchen. Auf MyZund bieten wir Ihnen ein breites Sortiment an Schneid- und Fräszubehör und anderen Verbrauchsmaterialien, die Sie 24/7 bequem online bestellen können. MyZund ist Ihre zentrale Anlaufstelle für unsere Softwarelösungen. Hier finden Sie sämtlich Details zu den Softwareprodukten und können direkt die passende Lizenz erwerben.

Über MyZund werten Sie auch die Produktivitätskennzahlen Ihrer Cutter aus. Die browserbasierte Lösung Zünd Connect bietet Ihnen umfangreiche Analysemöglichkeiten zur Gesamtanlageneffektivität und macht Optimierungspotenziale sichtbar.

Verbrauchsmaterialien

Entdecken Sie die breite Palette an hochwertigen Verbrauchsmaterialien von Zünd! Sie passen nicht nur optimal zu Ihrem Zünd Cutter, sie führen auch zu einem exzellenten Schneidergebnis bei maximaler Leistungsfähigkeit. Für eine stabile Produktion bei höchster Qualität – und das zu einem fairen Preis. Unsere Messer, Fräser und andere Verbrauchsmaterialien wurden von Experten sorgfältig ausgewählt und getestet. Damit Sie sicher sein können, dass Ihr Zuschnitt konstant höchste Qualitätsstandards erfüllt.



Durch und durch nachhaltig

Auch wenn wir normalerweise nicht viel Aufhebens darum machen – wir haben uns einem nachhaltigen Handeln verschrieben. Weil gelebte Nachhaltigkeit nur Vorteile hat, für unsere Umwelt, das Unternehmen, für die Mitarbeitenden und vor allem für Sie.



Regionale Lieferanten

Energie- und Ressourceneffizienz sind uns wichtig. Deshalb werden auch 65% der Maschinenteile im Umkreis von 30km vom Zünd Hauptsitz hergestellt.



Natur- und Nutzgarten

Auf einer 2000 m² grossen Gartenfläche auf dem Betriebsgelände werden ganzjährig Gemüse und Kräuter angepflanzt und geerntet. Das frische Gemüse und die Kräuter werden täglich im Personalrestaurant zu Suppen und Salate verarbeitet.



Naturnahe Arealgestaltung

Ein Biotop im Innenhof des Hauptsitzes sowie begrünte Fassaden und Dächer bieten Raum zum Durchatmen.



Photovoltaikanlage

Auf einer Dachfläche von 740m² produzieren 1'400 Solarmodule pro Jahr 360'000 kWh Strom. Das entspricht 70% des jährlichen Strombedarfs am Hauptsitz.

Gelebte Nachhaltigkeit auf allen Ebenen

Wir reden nicht gross darüber. Lieber zeigen wir euch die Welt von Zünd, in der Nachhaltigkeit jeden Tag gelebt wird: auf ökonomischer, ökologischer und gesellschaftlicher Ebene.



In der Schweiz verwurzelt, in der Welt zuhause

Seit jeher bekennen wir uns klar zum Produktionsstandort Schweiz. Und das ist mehr als nur ein Lippenbekenntnis. Die Schweiz ist ein führender Produktionsstandort für Maschinenbau und Präzisionstechnologie. Und wir sind stolz darauf, hier zusammen mit unseren regionalen Lieferpartnern innovative Zuschnittlösungen für Sie entwickeln und produzieren zu dürfen. Die Schweiz steht für Qualität, Präzision und Innovation, und diese Werte spiegeln sich in jedem Produkt von Zünd Systemtechnik wider.



Kontaktieren Sie uns!



- Zünd Niederlassungen
- Zünd Service- und Vertriebspartner

Grössenübersicht

Generation 3



S3 M-800
1330 x 830 mm



L3 C-40
1000 x 2300 mm



L3 C-56
1000 x 3240 mm



S3 M-1200
1330 x 1230 mm



S3 L-1200
1800 x 1230 mm



S3 XL-1200
2270 x 1230 mm



G3/S3 M-1600
1330 x 1600/1630 mm



S3 L-1600
1800 x 1630 mm



G3 XL-1600
2270 x 1600 mm



G3 2XL-1600
2740 x 1600 mm



G3 3XL-1600
3210 x 1600 mm



G3 M-2500
1330 x 2500 mm



G3 L-2500
1800 x 2500 mm



G3 3XL-2500
3210 x 2500 mm



G3/D3 L-3200
1800 x 3200 mm



G3/D3 XL-3200
2270 x 3200 mm



G3/D3 2XL-3200
2740 x 3200 mm



G3/D3 3XL-3200
3210 x 3200 mm

Q-Line



Q 18-32 D
1800 x 3200 mm



Q 22-32 D
2270 x 3200 mm



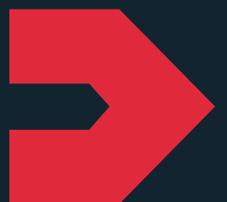
Q 32-32 D
3210 x 3200 mm



Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8
CH-9450 Altstätten
T +41 71 554 81 00
info@zund.com

[zund.com](https://www.zund.com)

Your first choice in digital cutting.





Inhalt

2

Langfristig denken,
proaktiv handeln



4

Ein 513-köpfiges
Team

6

Unsere Kunden, so vielseitig
wie ihre Zünd Cutter

8

Mit Zünd immer
einen Schritt voraus

14

Schneidsysteme
für jeden Anspruch

18

Automatisieren Sie
Ihren Materialtransport

22

Unsere
Softwarelösungen

24

Unser Verständnis
von Service



26

Durch und durch
nachhaltig

28

In der Schweiz verwurzelt,
in der Welt zuhause

Langfristig denken, proaktiv handeln

Inhabergeführt und unabhängig, das sind zwei tragende Säulen des Erfolges der Zünd Systemtechnik AG. Oliver Zünd, CEO des Schweizer Cutterherstellers über den Vorteil, schnell und selbstständig Entscheidungen treffen zu können und über Werte, die die Firmenkultur bis heute prägen.

Die heutige Zünd Systemtechnik AG hat sich in über 40 Jahren vom Kleinbetrieb zum ausgewachsenen Global Player entwickelt. Das ist eine beachtliche Entwicklung, zumal die Anfänge eher ungewöhnlich verliefen.

1984 hat mein Vater Karl Zünd ein kleines Unternehmen in Altstätten gegründet und unter anderem Zeichenplotter von Wild in Europa verkauft. 1986 hat er erste Werkzeugköpfe und Peripheriegeräte für diese Flachbett-Plotter entwickelt. Daraus entstand 1989 der erste Zünd Cutter, der P-1200.

1994 übernahm er auch die Produktion, den operativen Verkauf und die Serviceorganisation der Wild Plotter AG und setzte somit einen Meilenstein in unserer Unternehmensgeschichte und im Markt der digitalen Flachbettschneidsysteme.

Wie schafft es Zünd, seine Spitzenposition zu halten?

Unser sicherster Weg zum Erfolg ist, innovativ zu sein, schnell zu handeln und den Kunden immer nahe zu sein. Wir setzen auf den direkten Kontakt mit unseren Kunden und deren Kunden. Wir sind jedes Jahr auf zahlreichen Fachmessen vertreten, was uns zusätzlich hilft, Trends frühzeitig zu erkennen und am Puls der unterschiedlichen Märkte zu bleiben.

Zünd hebt sich mit typisch schweizerischen Eigenschaften ab. Swissness wird dabei mit Eigenschaften wie höchste Präzision im Maschinenbau, mit extrem zuverlässigen Produktionssystemen und mit einer nachhaltigen Produktion in Verbindung gebracht.

Richtig, das sind Werte, die mir persönlich und uns als inhabergeführtes Familienunternehmen enorm wichtig und tief in unserer Unternehmens-DNA verwurzelt sind. Das sind Werte, die unsere Mitarbeitenden Tag für Tag leben.

Kommt die Inspiration für die Unternehmens- und Produktentwicklung auch aus der Kombination von globaler Präsenz und lokaler Verwurzelung?

Ja, auf gewisse Weise schon. Aber vor allem zeichnet uns aus, dass wir langfristig denken. Das verleiht uns mehr Spielraum. Die Tatsache, dass Zünd inhabergeführt ist, gibt uns eine unternehmerische Freiheit, in der wir uns nicht von kurzfristigen Gewinnzielen leiten lassen. Unsere Cutter werden in Altstätten entwickelt und produziert und dann weltweit verkauft. Wir sind auf der ganzen Welt mit Standorten für Vertrieb und Service präsent. So stellen wir die hohe Qualität der Produkte sicher und sind gleichzeitig weltweit vertreten. Mit diesem Konzept sind wir seit vielen Jahren international sehr erfolgreich.

Dass Zünd Cutter auf der ganzen Welt eingesetzt werden, hat auch technologische Gründe. Was macht sie so einzigartig?

Unsere Cutter sind extrem vielseitig. Sie können jederzeit, schnell und einfach an neue Anforderungen angepasst werden und sie lassen sich einfach in digitale Produktionsworkflows integrieren. Das ist mit ein Grund, weshalb Zünd Cutter in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen zum Einsatz kommen. Sei es Werbetechnik, Verpackungsherstellung, Bekleidungsbranche, Möbelindustrie, Automobilherstellung oder Raum- und Luftfahrt. Der gemeinsame Nenner dieser so unterschiedlichen Bereiche ist die Tatsache, dass die Produktionsprozesse weitgehend digital und automatisiert sind. Höchste Flexibilität bei maximaler Individualität ist heute ein Muss für jede Art von Produktionssystemen. Kommt hinzu, dass unsere Cutter-technologie konsequent auf Langlebigkeit und maximale Produktivität ausgerichtet ist.

Stichwort Produktivität: Auf Zünd Cuttern werden ja eigentlich nur Teilprodukte hergestellt. Welchen Beitrag kann Zünd in Sachen Effizienz, Produktivität und Automatisierung überhaupt leisten?

Gerade die Automatisierung von Teilprozessen erachten wir als eine unserer wichtigsten Aufgaben überhaupt. Dabei stehen die Maximierung der Produktionseffizienz, die Minimierung von Stillstandszeiten und das Eliminieren manueller Arbeiten im Vordergrund. Dazu bieten wir unseren Kunden verschiedenste Automatisierungslösungen an. Das beginnt bei kompakten Roboterlösungen für die Teileentnahme und geht bis zu vollautomatisierten Systemlösungen für die industrielle Palette-zu-Palette-Produktion. In Summe können unsere Kunden damit ihre Produktivität massiv steigern.

Wie sieht der Produktionsalltag Ihrer Kunden aus?

Wir stellen in vielen Anwendungsbereichen fest, dass die Auflagen immer kleiner werden, während die fortschreitende Individualisierung die Auftragsmenge in die Höhe schraubt. Unsere Kunden sind mit immer höheren Frequenzen bei kürzeren Durchlaufzeiten und Lieferfristen konfrontiert. Wir nehmen ihnen mit unseren Automatisierungslösungen den Druck aus ihrer Produktion. Sie sind auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten und ermöglichen integriert in den jeweiligen Produktionsworkflow eine weitgehend unbeaufsichtigte Produktion. Die Automatisierung hilft unseren Kunden, die Vielzahl an unterschiedlichen Produkten, die immer mehr digital gefertigt werden, wirtschaftlich und effizient weiterzuverarbeiten. Wir geben unseren Kunden mit unseren Cuttern das richtige Werkzeug in die Hand, um die steigende Nachfrage nach individualisierten Produkten in kleinen und mittleren Auflagen bedienen und dabei Geld verdienen zu können.



Oliver Zünd,
Geschäftsführer

Zünd bekennt sich klar zum Produktionsstandort Schweiz. Aus internationaler Sicht aber ein teures Pflaster, oder?

Unser Standortbekenntnis ist ja keine Gefühlsduselei oder heimatische Folklore. Natürlich bauen wir nicht alles selbst, sondern kaufen elektronische Bauteile auch global zu. Aber über zwei Drittel der Maschinenkomponenten beziehen wir von Lieferpartnern, die allesamt in einem Umkreis von 30 km angesiedelt sind. Das sind innovative und langjährige Partner, die on demand und just in time liefern und eine flexible und leistungsfähige Endmontage erlauben. Das garantiert eine konstant hohe Fertigungsqualität. Dank dieser durchgängigen Qualitätssicherung entstehen erstklassige Produkte «Made in Switzerland», langlebig, präzise und zuverlässig. Ausserdem garantieren kurze Kommunikationswege auch kurze Lieferzeiten. Und kurze Transportwege schonen die Umwelt und verkleinern unseren ohnehin schon kleinen ökologischen Fussabdruck weiter.

Dass Sie Nachhaltigkeit nicht nur an kurzen Transportwegen und langlebigen Produkten festmachen, spürt man auch an ihrem Firmensitz.

Wir nehmen unsere Verantwortung der Umwelt gegenüber sehr ernst. Der Bau 4 erfüllt hohe Normen des Minergie-Standards. Die gesamte Haustechnik sowie die Gebäudehülle genügen höchsten Umweltstandards. Dadurch erzielen wir zum Beispiel Energieeinsparungen, die dem Jahresbedarf von 30 Einfamilienhäusern entsprechen. Der CO₂-Ausstoss beträgt weniger als 20% als derjenige von herkömmlichen Industriegebäuden. Mit dem Strom, den die 1400 Solarmodule auf unseren Dächern produzieren, können wir 70% unseres Energiebedarfs abdecken.

Unser ökologisches Engagement geht soweit, dass wir eigene Gärten pflegen und bewirtschaften. Der firmeneigene Natur- und Nutzgarten beliefert unser Personalrestaurant täglich mit frischem Gemüse.

Ein 513-köpfiges Team

Sein Erfolgsgeheimnis sollte man eigentlich nicht preisgeben. Wir tun es dennoch: Unsere Mitarbeitenden sind die wichtigste Zutat in unserem Erfolgsrezept. Ob in Altstätten oder in unseren elf Niederlassungen weltweit – sie sind der Schlüssel zu unserem Erfolg.



«Ich arbeite gerne bei Zünd, wegen unserer innovativen Technologie, dem direkten Kundenkontakt, den ich habe und dem tollen Teamgeist unter den Kollegen. Die hochmoderne Technik von Zünd spornt mich an, mich selbst weiterzuentwickeln und ermöglicht mir, kreative Lösungen für die Herausforderungen unserer Kunden zu finden.»

– **Tom Gent**
Servicetechniker im Aussendienst bei Zünd UK

«Die kollegiale Zusammenarbeit bei Zünd ist wirklich toll. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten eines Zünd Cutters faszinieren mich immer wieder aufs Neue und machen auch meinen Job sehr abwechslungsreich.»

– **Antonio Coldebella**
Reparaturen & Betriebsmittelbau bei Zünd Systemtechnik AG



«Ich empfinde Zünd als einen spannenden und zukunftsorientierten Arbeitsplatz. Das Engagement des Unternehmens für Innovation und Spitzentechnologie zeigt sich in der beeindruckenden Palette an digitalen Schneidsystemen, die von international bekannten Marken für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden.»

– **Gaj Jeevanandan**
Marketing Manager bei Zünd UK



«In der Vormontage legen wir den Grundstein für jeden einzelnen Zünd Cutter. Es macht Spass, in die Vormontage der wichtigsten Teile eines Zünd Cutters involviert zu sein und zu wissen, dass die Module und Werkzeuge am Ende des Prozesses in den verschiedensten Anwendungsgebieten bei unseren Kunden zum Einsatz kommen.»

– **Bianca Ladner**
Vormontage bei Zünd Systemtechnik AG



Zum Zünd
Imagefilm



«Es ist wirklich toll, in einem Familienunternehmen zu arbeiten, das ein so solides und angesehenes Produkt herstellt. Was mir an meinem derzeitigen Job am besten gefällt, ist die Vielfalt der Arbeit. Ich liebe es, dass ich jeden Tag vor neue Herausforderungen gestellt werde. Ich genieße den Kontakt zu den verschiedensten Kunden und finde es schön, dass ich einen positiven Einfluss auf ihr Käuferlebnis haben kann. Der Kundenservice hat für mich oberste Priorität.»

– **Angela Johnson**
Service Plan Manager bei Zünd America



«Seit ich bei Zünd arbeite, hatte ich bereits das Glück, mit einer Vielzahl von Kunden in Kontakt zu kommen – von Herstellern hochwertiger Luxusfahrzeuge und Formel-1-Teams bis hin zu kleinen Unternehmen, die bequem von zu Hause aus Flyer und Aufkleber produzieren.

Diese Vielfalt macht die Arbeit spannend und herausfordernd, denn kein Tag ist wie der andere. Die Teilnahme an Messen und der Kontakt mit den zahlreichen Besuchern sorgen ebenfalls dafür, dass es nie langweilig wird.»

– **Jamie Taylor**
Senior Applications Technician bei Zünd UK



«Als Applications Engineer ist mein Arbeitsplatz das Customer Experience Center. Ich präsentiere dem Kunden unsere Cutter und die möglichen Softwarelösungen bei uns im Haus sowie auch an Messen. Bei meiner Arbeit lerne ich immer wieder neue, spannende Menschen, Anwendungen und Materialien kennen und kann gemeinsam mit Kunden und Verkäufern die ideale Maschinen- und Softwarekonfiguration für einen effizienten, digitalen Schneidworkflow erarbeiten.»

– **Benedict Wasmer**
Applications Engineer bei Zünd Systemtechnik AG

«Flexibilität, die Work-Life-Balance, die Unternehmenskultur, die Menschen, die herausfordernde Arbeit und Raum für Wachstum gefallen mir an meiner Arbeit am besten. Am wichtigsten ist, dass ich das Gefühl habe, dass Zünd den Menschen in jedem Mitarbeitenden sieht. Von meinem ersten Tag an hatte ich das Gefühl, dass Zünd mich als Mensch sieht und nicht als Nummer. Diese Wertschätzung durch ein freundliches Wort, ein kurzes Gespräch über meine Kinder, oder ein kurzer Austausch über den Angelausflug, den ich gerade gemacht habe, ist grossartig.»

– **RJ Dusak**
Service Leiter bei Zünd America



Unsere Kunden, so vielseitig wie ihre Zünd Cutter

Um weiterzukommen, braucht es nicht nur die richtigen Mitarbeitenden und qualitativ hochwertige Produkte, es braucht vor allem auch die Kunden, die sich vorgenommen haben, ganz vorne mitzuspielen. Zünd hat schon über 15'000 Kunden in über 100 Ländern überzeugen dürfen.



Mit Zünd immer einen Schritt voraus

Werbetechnik, Verpackungen, Bekleidung, Möbel, Schuhe, Composites für Automobil, Luft- und Raumfahrt, Sonnensegel und Zelte - für all diese Produkte – und noch für viele mehr – kommt modernste Schneidtechnologie von Zünd zum Einsatz. Wir sind immer wieder beeindruckt zu erleben, wie unsere Kunden auf der ganzen Welt arbeiten und wie sie unsere Software, unsere Schneidsysteme und unsere Automatisierungslösungen einsetzen. Bei Zünd legen wir die Innovationsmesslatte ständig etwas höher, damit unsere Kunden ihren digitalen Zuschnitt noch effizienter gestalten können und den Mitbewerbern immer einen Schritt voraus sind.

Mit Zünd die Produktion konsequent digitalisiert

«Wir haben in der Schweiz und auf den Philippinen insgesamt drei Zünd Cutter im Einsatz, quasi rund um die Uhr unter der Woche. Erst mit den digitalen Cuttern von Zünd konnten wir unseren Produktionsprozess konsequent digitalisieren. Das und die Tatsache, dass die Zünd Cutter unglaublich zuverlässig sind, ist für uns sehr relevant. Unsere Aufträge sind mit teilweise tausenden Einzelteilen enorm komplex. Hier machen uns die Schneidsysteme von Zünd das Leben viel einfacher.»

Sven Erni
Co-Founder und CEO **Impact Acoustic AG**
Schweiz & Philippinen



Zum Video

Wenn sich die Investition in kürzester Zeit ausbezahlt

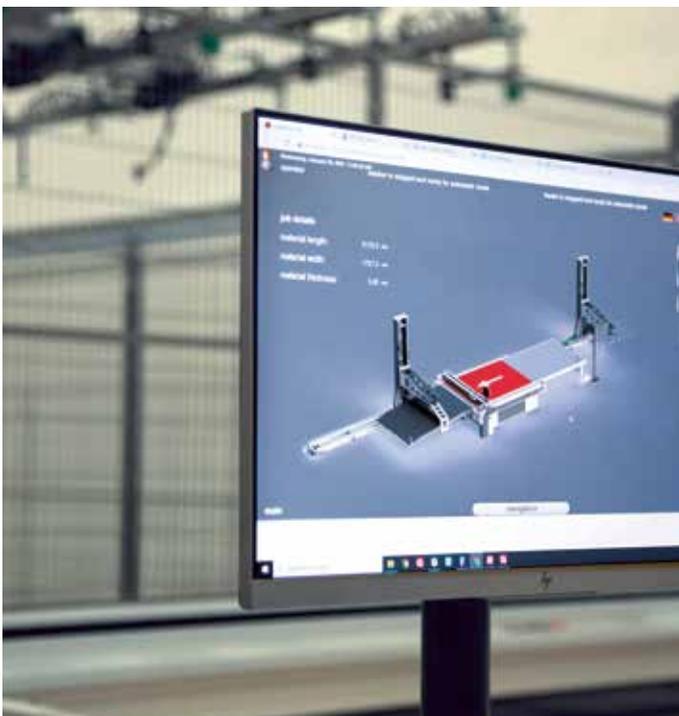
«Wir setzen seit 20 Jahren auf Zünd Cutter und haben hinsichtlich Standzeiten, Präzision und Service sehr gute Erfahrungen gemacht. Wenn Letzterer nicht stimmt, nutzt dir auch die beste Technologie nichts. Da sind wir bei Zünd sehr gut aufgehoben. Wir haben in Zünd-Technologie investiert, die nach einem Jahr amortisiert war. Ich glaube, deutlicher kann man den Erfolg dieser Investitionen nicht beschreiben.»

Christoph Kannengiesser
Leiter technische Projekte **Berkemann GmbH**
Deutschland & Ungarn

24/7 und unterbrechungsfrei – perfekt umgesetzt

«Zünd hat bei der Digitalisierung unserer Produktion eine zentrale Rolle gespielt. Das Projekt nahm seinen Anfang in der Musterabteilung und wuchs rasch zu einer vollständig digitalen und integrierten Fertigungslinie mit umfangreichen Automatisierungsmöglichkeiten heran. Unsere Vorstellung einer autonomen 24/7-Produktion wurde von Zünd perfekt umgesetzt. Die Zünd Cutter sind hochpräzise, leistungsstarke digitale Flachbettschneidsysteme mit äusserst langlebigen Messern, Fräsern, Rillrädern und anderen Werkzeugtypen, um Werkstoffe mit herausragender Präzision und Effizienz zu bearbeiten.»

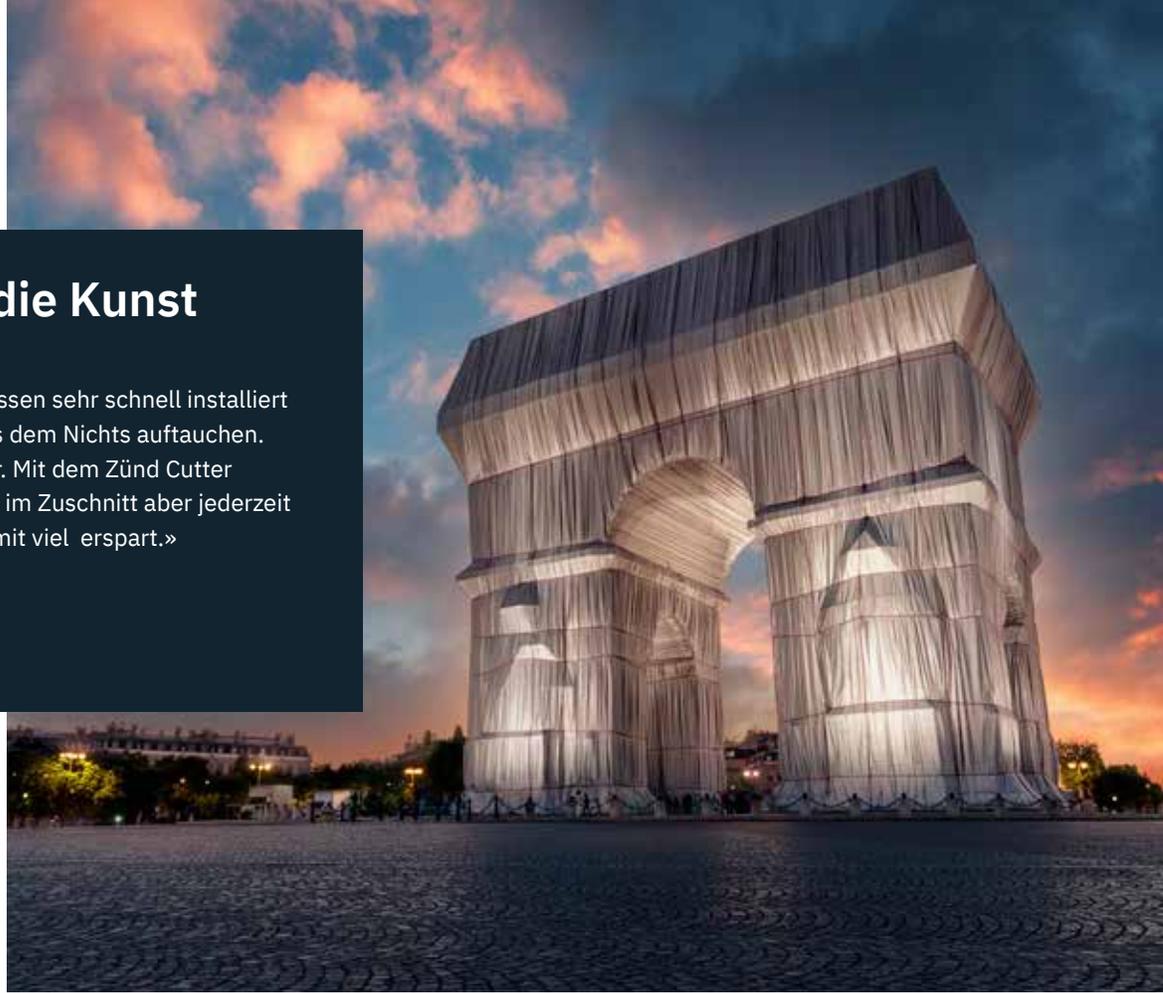
Brandon Townsend
CEO **Promotional Print and Packaging**
Kanada



Im Einsatz für die Kunst

«Kunstprojekte von Christo müssen sehr schnell installiert werden, fast als würden sie aus dem Nichts auftauchen. Da ist kein Spielraum für Fehler. Mit dem Zünd Cutter können wir die nötige Präzision im Zuschnitt aber jederzeit gewährleisten. Und hat uns damit viel erspart.»

Robert Meyknecht
Inhaber **geo - die Luftwerker**
Deutschland



Mit Composites zu neuen Horizonten

«Zünd bietet für den anspruchsvollen Zuschnitt von Composites eine einzigartige, modulare Gesamtlösung. Wir können auf 18 Jahre Erfahrung mit Schneidtechnologie von Zünd zurückgreifen, das fällt ins Gewicht. Zünd bietet offene und modulare Lösungen mit optionalen Serviceverträgen und einer extrem zuverlässigen Software ohne kurzlebige Updates. Das ist genau das, was wir unter echtem Kundennutzen verstehen»

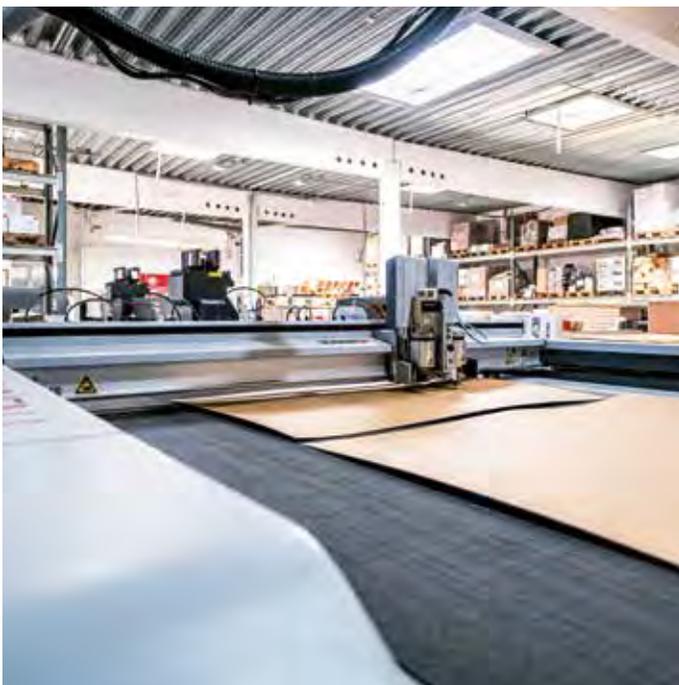
Patrick Rohrer
Projektleiter Anlagenbeschaffung **Pilatus Aircraft**
Schweiz & USA



Produktionskapazitäten verdoppelt

«Dank des automatisierten Materialtransports in Verbindung mit dem leistungsstarken Zünd Cutter können wir Schaumstoffe, Well- und Vollkarton jetzt ohne Unterbrechungen und mit deutlich verkürzten Durchlaufzeiten zuschneiden. Ohne diese Automatisierung wären Engpässe im Zuschnitt unvermeidlich gewesen. Die Automatisierung erweist sich als äusserst kosteneffizient und bietet ein enormes Potenzial zur Wertschöpfung, das wir mit Zünds Schneidtechnologie voll nutzen können. Tatsächlich konnten wir unsere Produktionskapazitäten nahezu verdoppeln».

Andreas Kilchenmann
Geschäftsführer **Wellpack AG**
Schweiz



«Die Zünd Cutter sind wahre Multitalente»

«Die Investition in den zweiten Zünd Cutter war für uns ein entscheidender Schritt, um unsere Wachstumsstrategie fortzusetzen. Wir können heute die meisten Aufträge inhouse produzieren und somit unsere Wertschöpfung weiter steigern. Die Investition in Zünd Schneidtechnologie ist die beste, die ich jemals getätigt habe. Zu dieser Aussage stehe ich nach wie vor und weiterhin.»

Robert Bincik
Geschäftsführer **Druckwerkstatt**
Österreich



Eine Entscheidung für Vielseitigkeit und Qualität

«Wir können heute eine enorm breite Materialpalette verarbeiten, darunter Acryl, Schaumstoff, Vinyl, Holz, Papier, Gummi, Leder, Textilien, Kunststoffe, Aluminium, Karton oder Verbundwerkstoffe für Prototypen. Einzelstücke können wir genauso wirtschaftlich fertigen wie grosse Serienproduktionen. Wir haben in Schneidtechnologie von Zünd investiert, weil wir unseren Kunden qualitativ hochwertigste Produkte garantieren. Unser Zünd Cutter ermöglicht einen stabilen und wiederholbaren Schneidprozesse mit engsten Toleranzen.»

Chris Jones
Besitzer **CDO Routing**
United Kingdom

Auf Zünd ist Verlass

«Wir lieben die schweizerische Ingenieurskunst und träumten schon lange von einem voll integrierten, digitalen Lederzuschnitt. Die Investition in Schneidtechnologie von Zünd ist das nächste Kapitel in unserem mittlerweile 30 Jahre währenden Digitalisierungsprozess. Der digitalisierte Zuschnitt halbiert den Platzbedarf und steigert die Materialausbeute mit entsprechenden Kosteneinsparungen.

Wir wussten von Anfang an, dass wir mit Zünd Cuttern im Zuschnitt auf deren Präzision, Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Langlebigkeit verlassen können.»

Veronica Schnitzius
Präsident **American Leather**
USA





Zünd Schneidtechnologie für eine innovative Fertigung

«Als High-End-Dienstleister in einer stark regulierten Branche ist Flexibilität für uns sehr wichtig. Unsere Kunden erwarten von uns, dass wir flexibel sind und je nach zu fertigenden Teilen und der Endanwendung unterschiedliche Verbundwerkstoffe verarbeiten können. Die Zünd G3 Cutter erweisen sich als extrem anpassungsfähig, und die vielseitig einsetzbaren Werkzeuge können die unterschiedlichen Materialien problemlos verarbeiten.»

Jon Bridges
CEO **Velocity Composites PLC**
United Kingdom

Produktiver werden mit Zünd Connect

«Das Monitoringtool Zünd Connect erleichtert uns den Produktionsalltag mit unseren Zünd D3 und S3 Cuttern massiv. Zünd Connect für uns auch ein Automatisierungstool. Es liefert mir alle relevanten Kennzahlen, die ich benötige. Und ich kann damit mühelos Potenzial für Effizienzoptimierung ausfindig machen. Auf einen Blick zu sehen, wo ich allenfalls Anpassungen im Workflow vornehmen kann, erleichtert mir die Produktionsplanung.»

Mike Sorrentino
Produktionsleiter **NGS Printing**
USA



Schneidsysteme für jeden Anspruch

Bei Zünd stehen Ihre Ansprüche an den leistungsfähigen digitalen Zuschnitt an erster Stelle. Mit den innovativen Schneidsystemen von Zünd erklimmen Sie die Spitze der Produktivität und sind dem Wettbewerb immer einen Schritt voraus. Ihr einzigartiges Baukastenprinzip bietet Ihnen die Flexibilität, die Sie im digitalisierten Zuschnitt brauchen.



G3 Cutter – der leistungsstarke Allrounder

Der Zünd G3 Cutter passt sich perfekt an Ihre Anforderungen an. Mit dem G3 gibt es fast kein Material, das Sie nicht verarbeiten können. Der G3 Cutter bietet Ihnen die Flexibilität und Präzision, die ihn zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Ihren digitalen Zuschnitt machen.



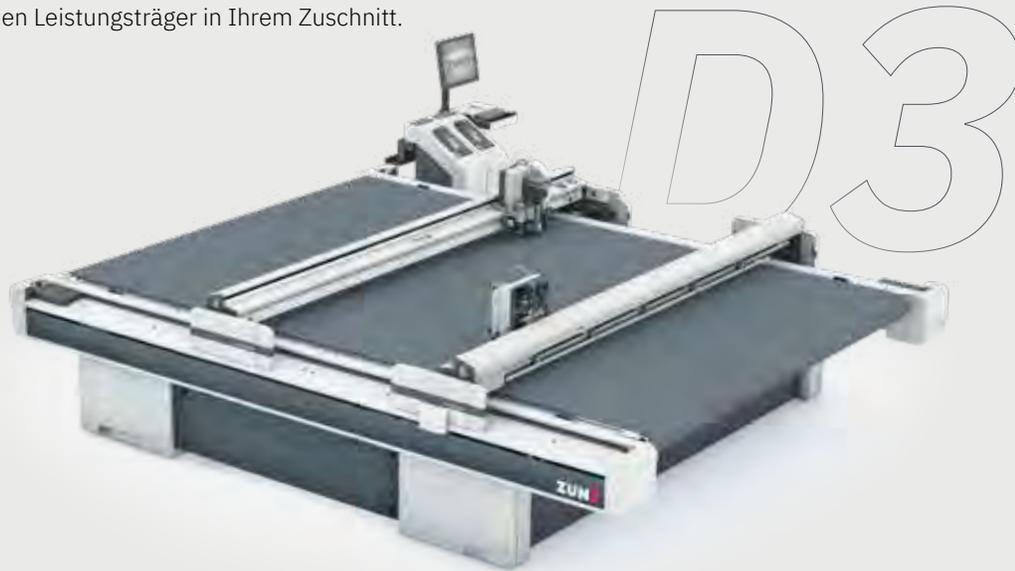
S3 Cutter – das kompakte Multitalent

Mit dem Zünd S3 Cutter holen Sie sich einen platzsparenden Vielkönner in die Produktion. Er bietet Ihnen die zündtypische Modularität, höchste Präzision und Effizienz im Zuschnitt. Und braucht dafür fast keinen Platz.



D3 Cutter – auf Performance getrimmt

Der Zünd D3 Cutter hebt Ihre Leistungsfähigkeit im Zuschnitt auf ein neues Level. Sein innovatives Doppelbalkensystem macht den D3 zum neuen Leistungsträger in Ihrem Zuschnitt.



L3 Cutter – der Profi für den Lederzuschnitt

Der Zünd L3 Cutter ist der ergonomische Spezialist für den Lederzuschnitt. Mit dem L3 fertigen Sie Lederwaren effizient und in erstklassiger Qualität. Die hohe Schneidleistung, niedrige Betriebskosten und die einfache Integration in Ihren Workflow sorgen für eine schnelle Amortisation.



Module & Werkzeuge

Kombinieren Sie aus einer breiten Palette jene Module und Werkzeuge, die Sie benötigen. Profitieren Sie von unserem Know-how und perfekt aufeinander abgestimmten Lösungen. Bringen Sie mehr Effizienz in Ihre Fertigung.



Q-Line mit BHS180

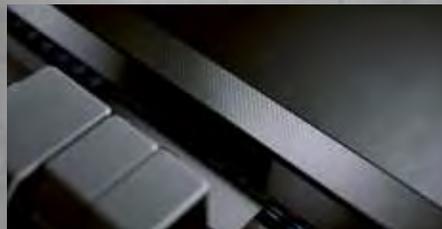
Die Systemlösung für die industrielle Palette-zu-Palette-Produktion

Die Q-Line mit BHS180 ist für die hochautomatisierte industrielle Endverarbeitung von Displays und bedruckten Verpackungen entwickelt worden. Die Q-Line mit BHS180 macht es Ihnen leichter als jemals zuvor, Ihre Produktionsprozesse zu optimieren und auf höchste Effizienz auszurichten.



Produktionsbalken aus CFK

Die Produktionsbalken sind aus carbonfaserverstärktem Kunststoff gefertigt. Das macht sie sehr leicht und widerstandsfähig.



Entnahmeeinheit

Das neuartige Design der Entnahmeeinheit ermöglicht eine einfache und saubere Abstapelung von stegfrei zugeschnittenen Bogen.



Module

Die neuen Module AUTOMO E und AUTOMO L nehmen jedes Werkzeug auf. Das AUTOMO E zeigt seine Stärke besonders in der Geschwindigkeit, das AUTOMO L ist ein Kraftpaket.



Stapelhöhe

Die maximale Stapelhöhe von 1,8 m erlaubt deutlich längere Betriebszeiten.



UNDERCAM

Die UNDERCAM erfasst das Druckbild, erkennt allfälligen Verzug im Druck und gewährleistet jederzeit die Übereinstimmung von Druck- und Schneidaten.



Werkzeugwechsler

Die neuen Werkzeugmagazine verfügen über jeweils acht Werkzeugstationen. Ein integrierter Scanner erkennt automatisch, mit welchen Werkzeugen das Magazin bestückt ist.

Automatisieren Sie Ihren Materialtransport

Wir kombinieren fundiertes Wissen über den Bau digitaler Zuschnittlösungen mit profunder Expertise in der Automatisierung Ihres Materialhandlings. Das erlaubt es uns, Ihnen jene Lösungen anzubieten, mit denen Sie agil bleiben, noch effizienter werden und auf ständige Veränderungen vorbereitet sind.



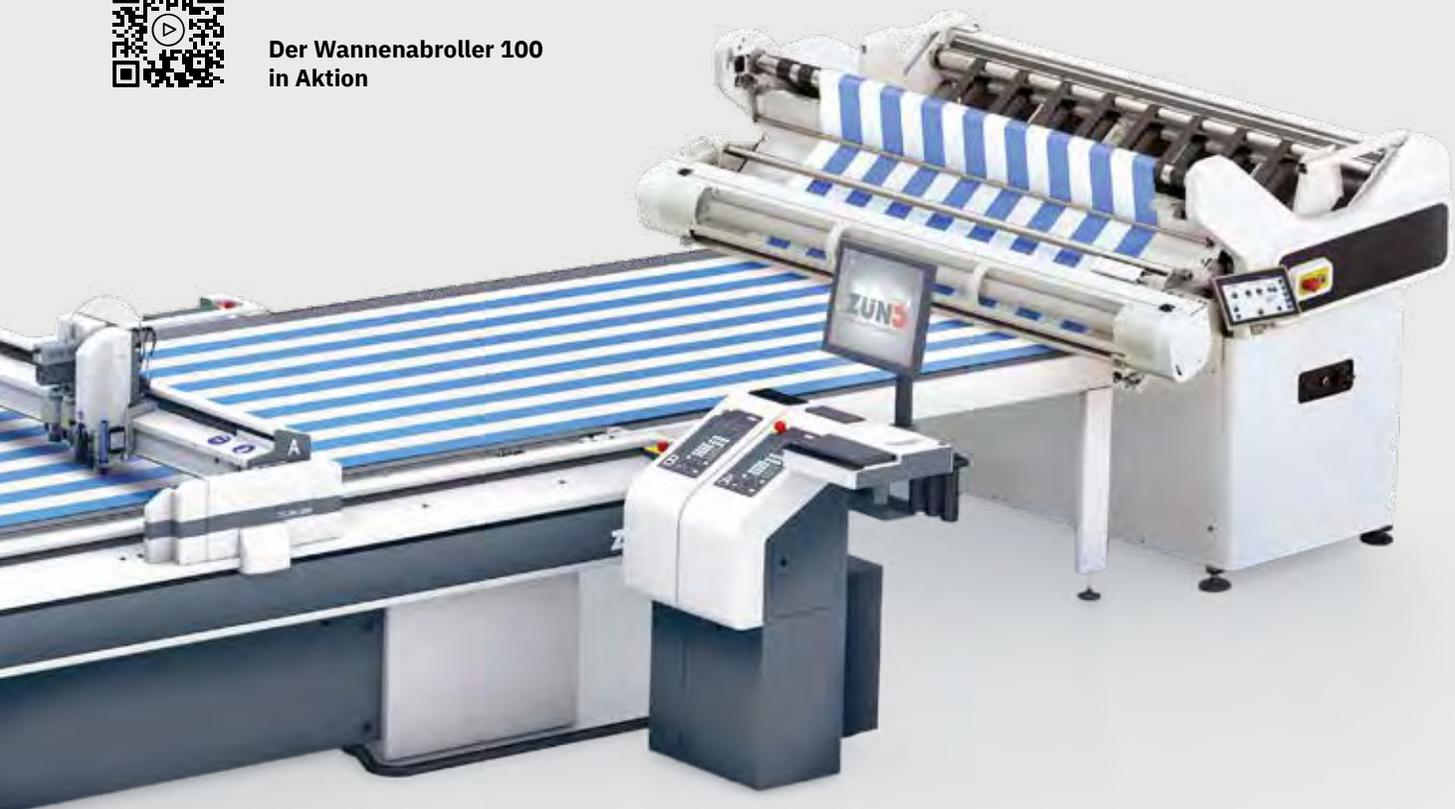
**Mehr über die
Materialhandlungssysteme**

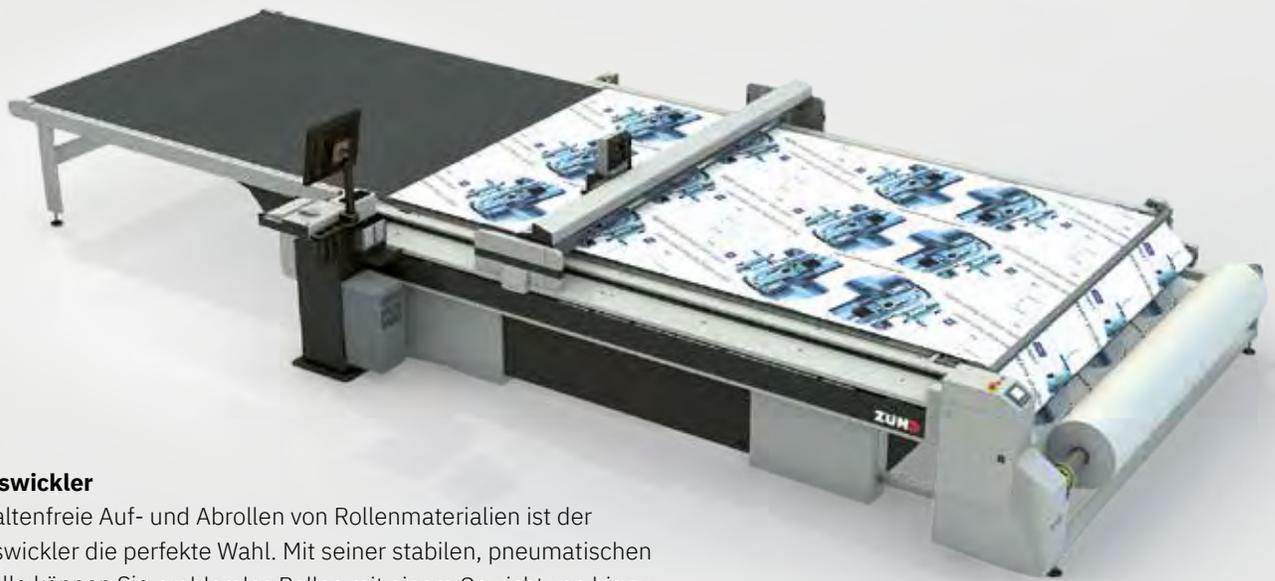
Wannenabroller 100

Für die automatische Zuführung von Rollenmaterial bieten wir Ihnen Abrolleinheiten für jeden Bedarf. Der Wannenabroller 100 eignet sich ideal für das schonende und spannungsfreie Abrollen von Textilien. Dabei können Sie Rollen schnell und einfach während der laufenden Produktion wechseln.



**Der Wannenabroller 100
in Aktion**





Zentrumswickler

Für das faltenfreie Auf- und Abrollen von Rollenmaterialien ist der Zentrumswickler die perfekte Wahl. Mit seiner stabilen, pneumatischen Wickelwelle können Sie problemlos Rollen mit einem Gewicht von bis zu 100 kg aufspannen. So gewährleistet der Zentrumswickler die reibungslose und effiziente Abrollung Ihrer Rollenmaterialien.



**Mehr zum
Zentrumswickler**





Der Sheet Feeder - automatisierte Materialzuführung für den Zünd S3 Cutter

Mit dem Sheet Feeder erweitern Sie Ihren Zünd S3 Cutter (der M- und L-Linien) zur einer vollautomatischen Produktionsmaschine. Ob Folien, Papier, Karton oder andere Plattenmaterialien – der Sheet Feeder übernimmt die Materialzuführung effizient und präzise. Je nach Materialbreite können auch zwei Stapel parallel zugeführt werden. Optional ist auch eine Abrolleinheit für Rollenmaterial erhältlich. Mit dem Sheet Feeder meistern Sie auch grössere Aufträge schnell und flexibel.



**Mehr zum
Sheet Feeder**





Automatisierte Plattenzuführung

Mit unseren Lösungen für die automatisierte Zuführung und Entnahme von Platten- und Bogenmaterialien erweitern Sie Ihren Zünd Cutter zu einem ausgewachsenen Produktionssystem.

Das Lösungsangebot reicht vom preiswerten Sheet Feeder für den Zünd S3 Cutter bis hin zu den Board Handling Systemen BHS, BHS150 und BHS180 für die vollautomatisierte Palette-zu-Palette-Produktion. Damit maximieren Sie Ihre Produktivität und eliminieren gleichzeitig Stillstandzeiten.



Mehr zur automatisierten Plattenzuführung

Helfende Hände – kollaborative Roboterlösungen

Flexible Fertigung in variablen Stückzahlen bei höchster Effizienz – das ist Ihr Produktionsalltag. Damit Sie diesen so wirtschaftlich wie nur möglich bewältigen, bieten wir Ihnen clevere Automation mit kollaborativen Roboterlösungen. Die sogenannten Cobots sind nicht nur äusserst präzise und flexibel, sie sind in einer Vielzahl von Arbeitsumfeldern sehr sicher einsetzbar. Zum Beispiel der Robot PortaTable 130, eine smarte Lösung, mit der Sie Zeit und Geld sparen.

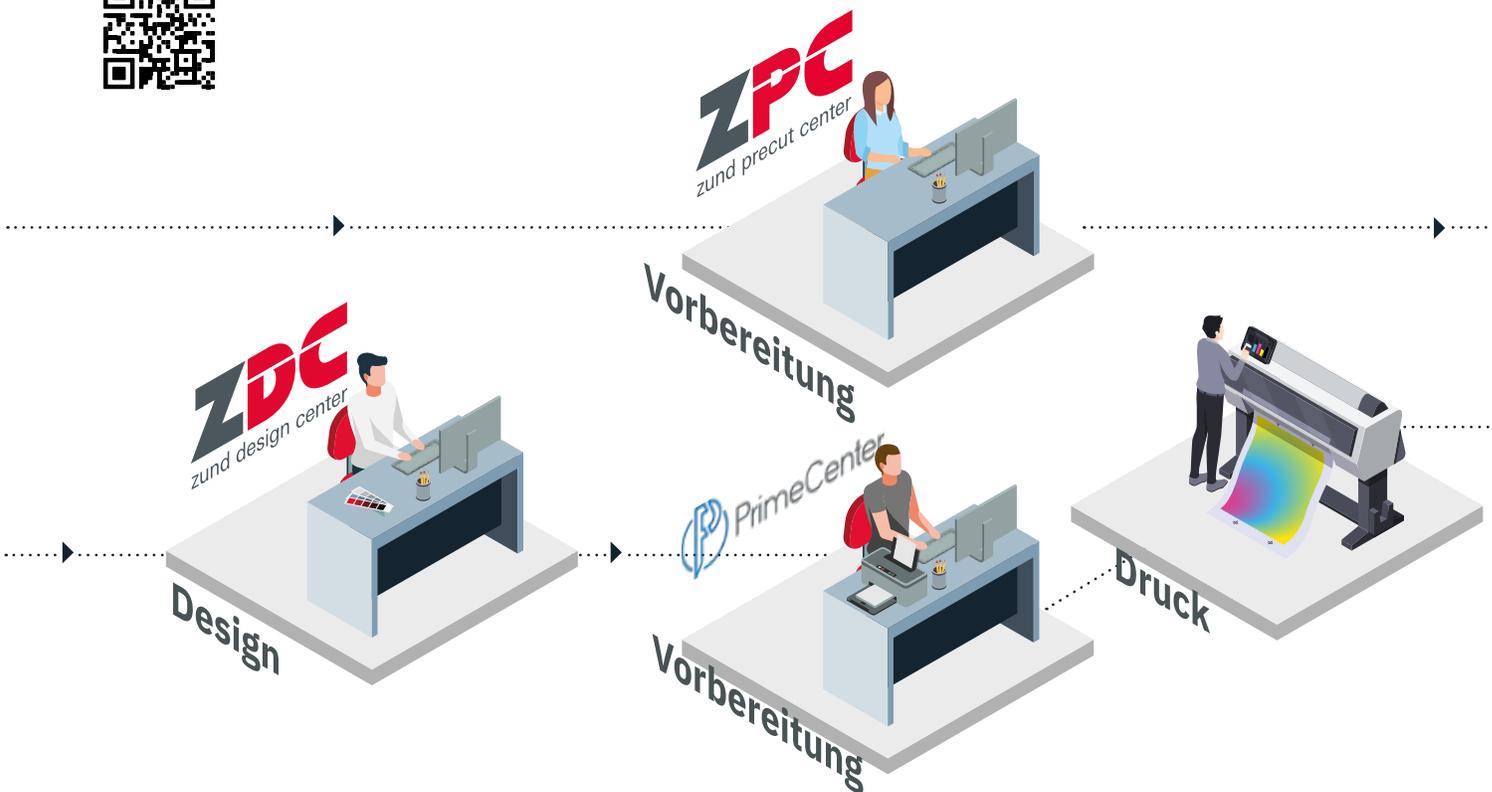


Mehr zum PortaTable 130



Optimieren – Unsere Softwarelösungen

Die Softwarelösungen von Zünd digitalisieren Ihren Zuschnitt. Sie automatisieren die Aufbereitung Ihrer Schneiddaten, die Produktion und liefern Ihnen wichtige Daten für Analysen und Reporting. Die innovative Zünd Software deckt den kompletten Prozess des digitalen Zuschnitts ab, beschleunigt die Produktion und trimmt sie auf Effizienz.



Zünd Design Center – ZDC

Erstellen Sie mit dem Zünd Design Center in wenigen Schritten individuelle Designs. Sie wählen aus einer grossen Bibliothek eine Vorlage aus und geben Ihre Abmessungen ein. Fügen Sie Logos, Text und Muster hinzu, um Ihr Design zu ergänzen. Überprüfen Sie Ihr Design vor dem Export in einer 3D-Vorschau. Beispielsweise als .zcc-Datei, die direkt ins Zünd Cut Center importiert werden kann und bereits Produktionsinformationen wie Materialart und -dicke enthält.

PrimeCenter

PrimeCenter ist die Steuerzentrale für die effiziente Erstellung von Druck- und Schnittdaten. Mit PrimeCenter wird die Datenaufbereitung und -ausgabe vereinfacht und Sie können Ihren Workflow zwischen Design, Druck und Zuschnitt intelligent und bedarfsgerecht automatisieren. PrimeCenter ist in den Versionen Basic, Pro und Max erhältlich. Sie können den Automatisierungsgrad Ihres PrimeCenter also jederzeit und individuell Ihren Anforderungen anpassen.

Zünd PreCut Center – ZPC

Mit PreCut Center – ZPC automatisieren und vereinfachen Sie die Datenaufbereitung und -ausgabe. Die Software erstellt in wenigen Schritten eine fertig verschachtelte Schnittdatei. Sie definieren Material und Parameter und ZPC verschachtelt die Schnittformen automatisch auf dem unbedruckten Material. Verschnitt wird damit auf ein Minimum reduziert und die Produktionszeit verkürzt. Metadaten in der Ausgabedatei erleichtern die Rückverfolgbarkeit der Aufträge und gewährleisten eine schnelle Zuordnung der Schnittteile.

Zünd Cut Center – ZCC

Das Zünd Cut Center – ZCC ist ein Softwarepaket, das den gesamten digitalen Zuschnitt abdeckt und automatisiert. Als direkte Schnittstelle zum Zünd Cutter unterstützt Sie das ZCC in der Produktion. Verschiedenste Funktionen sorgen für eine effiziente Fertigung und maximale Transparenz vor, während und nach dem Zuschnitt. Mit ZCC verarbeiten Sie mehr Aufträge bei gleichem Personaleinsatz, maximieren die Prozesssicherheit und stellen eine zuverlässige Vor- und Nachkalkulation sicher.

Zünd Connect – ZCO

Zünd Connect ist eine cloudbasierte Software (SaaS), mit der Sie die Verfügbarkeit und Leistung Ihrer Zünd Cutter messen und auswerten können. Zünd Connect spürt Effektivitätsverluste im Zuschnitt auf. Mit Zünd Connect treffen Sie kluge Entscheidungen, mit denen Sie Ihre Wertschöpfung auch bei wachsender Komplexität langfristig sichern.



MindCUT Studio

MindCUT Studio ist die ideale Software für den automatisierten Zuschnitt von Leder und Textilien. Sie bietet alle notwendigen Funktionen für die unterschiedlichen Prozessphasen der Textil- und Lederverarbeitung. Die modular aufgebaute Software bietet hocheffizientes Nesting, perfekte Mustererkennung und einen nahtlosen Print&Cut-Workflow für digital bedruckte Textilien. MindCUT Studio ist einfach zu bedienen und bietet Ihnen die Flexibilität, die Sie für einen effizienten und leistungsfähigen Zuschnitt benötigen.

Unser Verständnis von Service

Service, das ist für uns mehr als ein Gedanke, mehr als ein Versprechen. Service ist für uns eine Einstellung, die tief in unserer Unternehmens-DNA verwurzelt ist. Wir unterhalten ein weltumspannendes Servicenetzwerk, damit unsere über 300 Technikerinnen und Techniker schnell bei Ihnen vor Ort sind.





Lernen Sie Zünd kennen

Wir bieten Ihnen in unseren Customer Experience Centern die Gelegenheit, unsere Cutter auf Herz und Nieren zu testen. Senden Sie uns Ihre Materialien und wir testen sie für Sie oder besuchen Sie uns für eine persönliche Vorführung. Erkunden Sie unsere neusten Zuschnittlösungen und finden Sie in persönlichen Gesprächen heraus, wie wir Ihren Zuschnitt auf den neusten Stand bringen.

my.zund.com – Ihre zentrale Anlaufstelle

Auf MyZund, unserem Online-Portal in die digitale Zünd-Welt, finden Sie rund um die Uhr, was Sie gerade brauchen. Auf MyZund bieten wir Ihnen ein breites Sortiment an Schneid- und Fräszubehör und anderen Verbrauchsmaterialien, die Sie 24/7 bequem online bestellen können. MyZund ist Ihre zentrale Anlaufstelle für unsere Softwarelösungen. Hier finden Sie sämtlich Details zu den Softwareprodukten und können direkt die passende Lizenz erwerben.

Über MyZund werten Sie auch die Produktivitätskennzahlen Ihrer Cutter aus. Die browserbasierte Lösung Zünd Connect bietet Ihnen umfangreiche Analysemöglichkeiten zur Gesamtanlageneffektivität und macht Optimierungspotenziale sichtbar.

Verbrauchsmaterialien

Entdecken Sie die breite Palette an hochwertigen Verbrauchsmaterialien von Zünd! Sie passen nicht nur optimal zu Ihrem Zünd Cutter, sie führen auch zu einem exzellenten Schneidergebnis bei maximaler Leistungsfähigkeit. Für eine stabile Produktion bei höchster Qualität – und das zu einem fairen Preis. Unsere Messer, Fräser und andere Verbrauchsmaterialien wurden von Experten sorgfältig ausgewählt und getestet. Damit Sie sicher sein können, dass Ihr Zuschnitt konstant höchste Qualitätsstandards erfüllt.



Durch und durch nachhaltig

~~Auch wenn~~ wir normalerweise nicht viel Aufhebens darum machen – wir haben uns einem nachhaltigen Handeln verschrieben. Weil gelebte Nachhaltigkeit nur Vorteile hat, für unsere Umwelt, das Unternehmen, für die Mitarbeitenden und vor allem für Sie.



Regionale Lieferanten

Energie- und Ressourceneffizienz sind uns wichtig. Deshalb werden auch 65% der Maschinenkomponenten im Umkreis von 30km vom Zünd Hauptsitz hergestellt.



Natur- und Nutzgarten

Auf einer 2000 m² grossen Gartenfläche auf dem Betriebsgelände werden ganzjährig Gemüse und Kräuter angepflanzt und geerntet. Das frische Gemüse und die Kräuter werden täglich im Personalrestaurants zu Suppen und Salate verarbeitet.



Naturnahe Arealgestaltung

Ein Biotop im Innenhof des Hauptsitzes sowie begrünte Fassaden und Dächer bieten Raum zum Durchatmen.



Photovoltaikanlage

Auf einer Dachfläche von 740m² produzieren 1'400 Solarmodule pro Jahr 360'000 kWh Strom. Das entspricht 70% des jährlichen Strombedarfs am Hauptsitz.

Gelebte Nachhaltigkeit auf allen Ebenen

Wir reden nicht gross darüber. Lieber zeigen wir euch die Welt von Zünd, in der Nachhaltigkeit jeden Tag gelebt wird: auf ökonomischer, ökologischer und gesellschaftlicher Ebene.



In der Schweiz verwurzelt, in der Welt zuhause

Seit jeher bekennen wir uns klar zum Produktionsstandort Schweiz. Und das ist mehr als nur ein Lippenbekenntnis. Die Schweiz ist ein führender Produktionsstandort für Maschinenbau und Präzisionstechnologie. Und wir sind stolz darauf, hier zusammen mit unseren regionalen Lieferpartnern innovative Zuschnittlösungen für Sie entwickeln und produzieren zu dürfen. Die Schweiz steht für Qualität, Präzision und Innovation, und diese Werte spiegeln sich in jedem Produkt von Zünd Systemtechnik wider.



Kontaktieren Sie uns!



- Zünd Niederlassungen
- Zünd Service- und Vertriebspartner

Grössenübersicht

Generation 3



S3 M-800
1330 x 830 mm



L3 C-40
1000 x 2300 mm



L3 C-56
1000 x 3240 mm



S3 M-1200
1330 x 1230 mm



S3 L-1200
1800 x 1230 mm



S3 XL-1200
2270 x 1230 mm



G3/S3 M-1600
1330 x 1600/1630 mm



S3 L-1600
1800 x 1630 mm



G3 XL-1600
2270 x 1600 mm



G3 2XL-1600
2740 x 1600 mm



G3 3XL-1600
3210 x 1600 mm



G3 M-2500
1330 x 2500 mm



G3 L-2500
1800 x 2500 mm



G3 3XL-2500
3210 x 2500 mm



G3/D3 L-3200
1800 x 3200 mm



G3/D3 XL-3200
2270 x 3200 mm



G3/D3 2XL-3200
2740 x 3200 mm



G3/D3 3XL-3200
3210 x 3200 mm

Q-Line



Q 18-32 D
1800 x 3200 mm



Q 22-32 D
2270 x 3200 mm



Q 32-32 D
3210 x 3200 mm



Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8
CH-9450 Altstätten
T +41 71 554 81 00
info@zund.com