



Great Products, Great People.



Zrównoważony rozwój HSM GmbH + Co. KG

2025

Założyciel i dyrektor zarządzający Hermann Schwelling
(w środku) wraz z udziałowcami
Christiną Schwelling i Haraldem Schwellingiem.



HSM projektuje, wytwarza i sprzedaje produkty oraz urządzenia do zgniatania surowców wtórnych oraz do niszczenia dokumentów papierowych i nośników danych cyfrowych.



Na początku zawsze jest pomysł

Ideą Hermanna Schwellinga, założyciela HSM, było zmniejszenie objętości materiałów odpadowych poprzez ich belowanie i ponowne włączenie odzyskanych surowców wtórnych do obiegu produkcyjnego. W tym celu skonstruował i wyprodukował swoje pierwsze prasy belujące.

Od momentu założenia firmy w 1971 r. zrównoważony rozwój jest dla nas sprawą oczywistą i podstawą wszelkich działań. Jako przedsiębiorstwo rodzinne zarządzane przez właściciela, solidne i ekonomiczne zarządzanie oraz długoterminowe myślenie są częścią naszej tożsamości.

**Bierzemy na siebie odpowiedzialność –
za ludzi, naturę i środowisko.
Teraz i w przyszłości.**

Dlatego angażujemy się we wspieranie działań społecznych i zachowanie surowców cennych dla środowiska naturalnego. HSM oznacza jakość „Made in Germany” oraz trwałe produkty, które już dziś cechuje wysoka efektywność energetyczna. Taka koncepcja jest realizowana w odniesieniu do wszystkich istotnych zasobów i procesów przedsiębiorstwa.

Zmotywowani, dobrze wyszkoleni i zadowoleni pracownicy należą do naszych najlepszych zasobów. Dzięki ciągłym szkoleniom i ukierunkowanej promocji młodych talentów, firma HSM jest postrzegana jako ceniony pracodawca w regionie, a tym samym jest odpowiednio przygotowana na przyszłe wyzwania.

Ponadto naszym istotnym wkładem jest zaangażowanie finansowe w różne projekty społeczne.



Z Niemiec na cały świat

Skrót HSM oznacza „Hermann Schwelling Maschinenbau”, od nazwiska założyciela, właściciela i obecnego dyrektora zarządzającego. Mała firma, która kiedyś rozpoczęła działalność w mieszczącym się w piwnicy warsztacie, w ciągu minionych ponad 50 lat wyrosła na odnoszące sukcesy, działające na całym świecie średniej wielkości przedsiębiorstwo.

 Przedsiębiorstwo prywatne

Obecnie HSM zatrudnia około 800 osób na całym świecie i jest reprezentowana przez spółki zależne we Francji, Polsce, Hiszpanii, Wielkiej Brytanii i USA. Ponadto funkcjonuje ponad 100 przedstawicielstw handlowych i punktów serwisowych na wszystkich kontynentach.

 ok. 800 pracowników na całym świecie

Produkcja odbywa się wyłącznie w Niemczech w trzech zakładach: w Salem, Reichenbach i w siedzibie głównej we Frickingen.

Zrównoważony rozwój z przekonania

We wszystkich zakładach HSM w miarę możliwości unikamy wykorzystywania zasobów naturalnych i generowania emisji szkodliwych gazów cieplarnianych lub ograniczamy je w jak największym stopniu poprzez zastosowanie odnawialnych źródeł energii.

Prawie 13.000 m² powierzchni firmowej jest ogrzewane przez odzysk ciepła z produkcji. Około 34 % potrzebnej nam energii elektrycznej wytwarzamy sami, za pomocą systemu fotowoltaicznego i mikroturbin gazowych. Turbina gazowa jest podobna do elektrowni cieplnej typu blokowego z wyższą temperaturą spalin. Na potrzeby własne generowane jest około 200 kW na godzinę. Ciepło ze spalin, których temperatura wynosi 270 °C (moc grzewcza 660 kW), wykorzystywane są do ogrzewania lakierni proszkowej. Niepotrzebna energia jest oddawana do zbiornika buforowego o pojemności 48 000 litrów. Wykorzystuje się ją również do ogrzewania biur i pomieszczeń montażu.

Zapotrzebowanie na energię związaną ze sztucznym oświetleniem jest zmniejszone dzięki zastosowaniu w halach produkcyjnych świetlików dachowych. Czujniki światła dziennego i czujniki ruchu pomagają oszczędzać energię elektryczną wtedy, gdy nie można korzystać ze światła dziennego. Nasze parkingi nie są utwardzone ani wyposażone w system Aquadrain®, aby umożliwić odprowadzanie wody deszczowej.

Nawet nasza strona internetowa jest neutralna pod względem CO₂.

Przyłączyliśmy się do inicjatywy „Strona internetowa neutralna pod względem CO₂”. Inicjatywa ta oblicza miesięczną emisję CO₂ na podstawie liczby odwiedzających daną stronę internetową i inwestuje tę kwotę w projekty ochrony klimatu i środowiska na całym świecie.



 Fotowoltaika

 Nutzung von Wärmerückgewinnung

Made in Germany

HSM porusza się w dwóch bardzo różnych obszarach - technologiach ochrony środowiska i technice biurowej. Na tych polach staramy się zaoferować właściwy produkt dostosowany do wszelkich koncepcji inwestycyjnych, do każdego problemu i każdej oczekiwanej wydajności. A ponieważ nasi klienci zawsze otrzymują więcej niż się spodziewają, należymy w tych dziedzinach do czołówki światowych dostawców.

HSM stawia na Niemcy jako miejsce produkcji wysokiej jakości produktów „Made in Germany” kojarzonych przez użytkowników z innowacyjnością, precyzją i trwałością.

Ponieważ sami wytwarzamy nasze produkty, możemy zagwarantować ich najwyższą jakość. Duży udział produkcji własnej wynoszący około 90 % jest charakterystyczny dla HSM i przynosi decydujące korzyści. W ten sposób można niezawodnie, elastycznie i niezależnie sterować produkcją. Pozwala nam to też kontrolować pochodzenie, jakość i skład używanych surowców i materiałów.



Great Products

Produkty HSM umożliwiają ochronę surowców naturalnych i tym samym umożliwiają zrównoważone działania na wielu płaszczyznach. Dlatego też produkujemy w sposób jak najbardziej przyjazny dla środowiska i stale uwzględniamy kwestie ekologiczne w naszych procesach:



Rezygnacja z materiałów kompozytowych gwarantuje możliwość recyklingu produktów w 100%



Recykling metalowych odpadów produkcyjnych



Stosowanie lakierów o niskiej zawartości rozpuszczalników



Wykorzystanie fotowoltaiki do wytwarzania energii elektrycznej na potrzeby produkcji



Stosowanie wyłącznie przyjaznych dla środowiska, nadających się do recyklingu materiałów pomocniczych i eksploatacyjnych



70% olejów szlifierskich wraca do procesu produkcyjnego poprzez wyciskanie szlamu szlifierskiego



Zawracanie płynów chłodzących do urządzeń produkcyjnych



Opakowania jednostkowe i transportowe wytwarzane są z materiałów wielokrotnego użytku



Wykorzystanie odzysku ciepła w produkcji



Ograniczenie przewozów dzięki fabrykom zlokalizowanym w Niemczech

Bierzemy udział w programach WEEE, RoHS i REACH. Nasz zakład w Reichenbach posiada certyfikat ISO DIN 14001:2025.

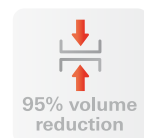


Technologie ochrony środowiska

Stery odpadów w każdej firmie stwarzają problem z ich zagospodarowaniem, który HSM może pomóc rozwiązać. Niezależnie od ilości i rodzaju gromadzonych materiałów - wśród pras belujących HSM na pewno znajdzie się odpowiedni produkt. Belownice HSM zapewniają zmniejszenie ich objętości nawet o 95%, co pozwala zaoszczędzić kosztowną powierzchnię magazynową. Uzyskane surowce wtórne można następnie z zyskiem poddać recyklingowi. Wymiary i waga bel zostały tak dopasowane, aby umożliwić optymalne wykorzystanie ładowności samochodu ciężarowego. Kto zaś przewozi mniej powietrza, eliminuje drogie i szkodliwe dla środowiska przejazdy.

Projektując i produkując nasze urządzenia koncentrujemy się na odpowiedzialnym wykorzystaniu zasobów. Belownice HSM zachowują swoją wartość przez wyjątkowo długi czas i są niezwykle energooszczędne. W prasach pionowych z serii V-Press specjalnie opracowana technologia szybkiego ruchu zapewnia niskie zużycie energii. W pełni automatyczne prasy kanałowe wykorzystują napędy z regulacją częstotliwości, które pozwalają zaoszczędzić do 40% energii elektrycznej w porównaniu z napędem konwencjonalnym.

Jeżeli nasi klienci decydują się na zakup nowej prasy, odbieramy starą maszynę i w miarę możliwości wprowadzamy ją z powrotem na rynek jako urządzenie używane. Jeśli nie jest to możliwe, utylizujemy poszczególne komponenty w odpowiedni sposób lub poddajemy je recyklingowi.



95% volume reduction



perfect truck utilisation



energy efficient



Recykling tworzyw sztucznych

Rocznie na całym świecie produkowanych jest ok. 500 miliardów butelek PET. Do wyprodukowania 1 kg nowych butelek PET konieczne jest zużycie 1,9 kg ropy naftowej. Wobec tych danych ponowne wykorzystanie zużytych butelek PET jest dziś ważniejsze niż kiedykolwiek. Ponieważ PET w 100% podlega recyklingowi, stanowi on w obiegu surowców wtórnych ważny element do wytwarzania np. włókien przy produkcji tekstyliów, folii, taśm opakowaniowych, a nawet mebli.

HSM od wielu lat stawia czoła tym wyzwaniom i na bazie swojego know-how w technologiach ochrony środowiska rozwija dostosowane do współczesnych potrzeb rozwiązania wspomagające efektywny recykling PET.

Do szerokiego portfolio naszych produktów należą:

- Maszyny do opróżniania butelek PET
- Perforatory PET
- Kombinacje crushera z belownicą dla PET
- Belownice przeznaczone specjalnie dla PET



Obieg recyklingowy PET



Redukcja zużycia ropy naftowej

Technika biurowa

Także w obszarze niszczarek dokumentów oferujemy odpowiedni produkt dostosowany do każdego budżetu, każdego problemu i każdej wymaganej wydajności. Szeroki asortyment produktów sprawia, że jesteśmy poszukiwanym partnerem w zakresie ochrony danych zarówno na potrzeby home office, jak i dla wszystkich profesjonalnych zastosowań w biurach wielkopowierzchniowych i archiwach.

Dzięki naszym niszczarkom dokumentów dane osobowe i poufne dokumenty mogą być niszczone zgodnie z RODO w bezpieczny i przyjazny dla użytkownika sposób. Nasze urządzenia mogą szybko i łatwo niszczyć nie tylko dokumenty papierowe, ale także inne nośniki danych, takie jak płyty CD, karty kredytowe, dyski twarde czy nawet całe segregatory, czyniąc ich zawartość

nieczytelną. Naszym głównym atutem w niszczarkach dokumentów są wytrzymałe wałki tnące z litej stali. Dzięki najnowocześniejszym procesom produkcyjnym wytwarzamy je w tak wysokiej jakości, że gwarantujemy ich dożywotne* funkcjonowanie. Są one niewrażliwe nawet na części metalowe, takie jak zszywki czy spinacze.

Nasze niszczarki potrzebują prądu, ale tylko wtedy, gdy pracują. Gdy nie są używane, automatycznie przechodzą w tryb stand-by lub nawet całkowicie się wyłączają i wtedy zużywają mniej niż 0,1 W lub w ogóle nie pobierają prądu.

Duża część niszczarek dokumentów HSM SECURIO została wyróżniona certyfikatem Blue Angel.



* Gwarancja na wałki tnące na cały okres eksploatacji niszczarek dokumentów HSM SECURIO i Pure w stopniach bezpieczeństwa od P-2 do P-5.



Recykling to oszczędność

Wytrzymałe wałki tnące HSM rozdrabniają nie tylko papier. Urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack w sposób szczególnie wpisują się w ideę zrównoważonego rozwoju. Dzięki temu pomysłowemu rozwiązaniu dla wszystkich punktów wysyłkowych i magazynowych, stare lub zużyte kartony są odpowiednio perforowane i powstaje uniwersalny materiał opakowaniowy.

Pozwala to ograniczyć koszty i chronić środowisko. Materiały do zabezpieczania przesyłek i wypełnienia opakowań są często wykonane z tworzyw sztucznych i innych materiałów syntetycznych. Są one przewidziane do jednorazowego wykorzystania, a następnie utylizowane. Jednak dzięki HSM ProfiPack zużyte opakowania kartonowe mogą być ponownie wykorzystane. Kartonowa mata wyściełająca może być wykorzystana w dowolny sposób, jest wielokrotnego użytku i jeśli nie jest już potrzebna w 100% podlega recyklingowi. Optymalnie chroni przedmioty - jako podkładka pod produkt, materiał do owijania lub do wypełniania pustej przestrzeni. W ten sposób umożliwiamy naszym klientom przyjazne dla środowiska i zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju wykorzystanie surowców oraz przyczyniamy się do ograniczenia produkcji tworzyw sztucznych i syntetyków.



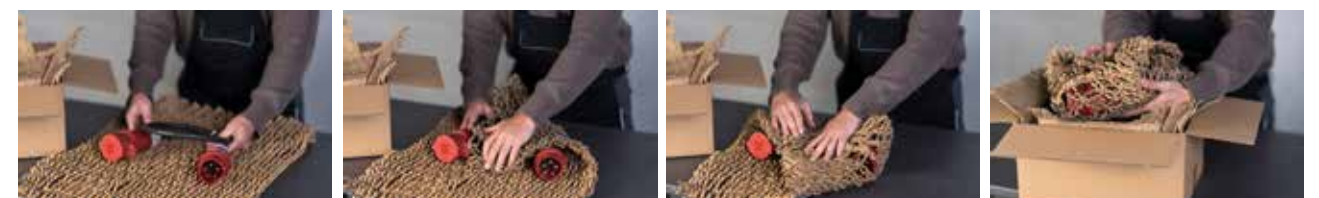
Wykorzystanie zużytych kartonów



Materiał 100% podlegający recyklingowi



Ekologia i zrównoważony rozwój



Great Peop

Qualität und auf Vertrauen basierende Beziehungen mit unseren Kunden, Partnern und Lieferanten sind Voraussetzungen für unseren Unternehmenserfolg.

Beides können wir nur Dank unserer motivierten, gut ausgebildeten und zufriedenen Mitarbeiter gewährleisten. HSM tut viel dafür, damit das auch so bleibt.



Równe traktowanie le

W naszej firmie kierujemy się zasadami odpowiedzialności, szacunku i tolerancji. Wzajemne zaufanie, lojalność oraz otwarta i szczerza komunikacja stanowią podstawę naszej współpracy. Dzięki płaskiej hierarchii i szybkim decyzjom zachowujemy dużą elastyczność i możliwość stałego rozwoju.

Równe traktowanie jest w HSM sprawą oczywistą. Decyzje personalne podejmuje bez względu na płeć, wiek, przynależność kulturową, pochodzenie czy wyznanie. Wynagrodzenie jest uzależnione wyłącznie od zakresu obowiązków, zadań, odpowiedzialności i wyników.

Nasi pracownicy uczestniczą w sukcesie firmy poprzez specjalne gratyfikacje. Sprzyja to zaangażowaniu każdej osoby w działalność firmy.

Od ponad 30 lat współpracujemy z różnymi instytucjami, które wspierają zatrudnienie osób niepełnosprawnych i wymagających pomocy.

Oferujemy naszym pracownikom elastyczne i indywidualne modele czasu pracy. Bierzemy pod uwagę zarówno potrzeby osobiste, jak i zawodowe, dbając jednocześnie o przyjazną rodzinie kulturę organizacyjną.

Zdrowie i profilaktyka

Chcemy stale poprawiać jakość życia naszych pracowników, ponieważ odpowiednia równowaga między pracą a życiem prywatnym przekłada się na większą wydajność.

W naszej zakładowej stołówce codziennie serwujemy różnorodne dania, a świeże owoce z regionu i woda są zapewnione bezpłatnie.

Zapewnienie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia w miejscu pracy w ramach przepisów krajowych jest kwestią oczywistą. Ponadto regularnie szkolimy pracowników zatrudnionych w strefach, gdzie występuje zagrożenie.

Jasno zdefiniowane procedury dodatkowo wzmacniają bezpieczeństwo naszych pracowników.

Nowoczesne maszyny wyposażone w urządzenia do podnoszenia i przenoszenia ciężkich ładunków zmniejszają znacząco obciążenia fizyczne.

HSM ściśle współpracuje z lekarzami zakładowymi i kasami chorych. W ramach profilaktyki zdrowotnej oferowane są różne programy z regularnymi badaniami kontrolnymi oraz zajęcia sportowe



Kto chce się rozwijać, potrzebuje nowych kadr

Korzystamy z wykształconych w naszych zakładach pracowników i dajemy młodym ludziom możliwość startu w życie zawodowe.

W HSM około 10% pracowników to praktykanci przygotowani do przyszłej kariery zawodowej. HSM od ponad 20 lat współpracuje również z Uniwersytetem Państwowym Badonii-Wirtembergii w Ravensburgu kształcącym w systemie dualnym. Studenci i studentki kształcą się wspólnie na różnych kierunkach studiów.

W sumie kształcenie lub studia są możliwe w ponad 15 zawodach technicznych i ekonomicznych.

Do tej pory firma przeszkoliła ponad 480 osób, z których wiele nadal pracuje w firmie. Około 80% stażystów zostaje w HSM po ukończeniu studiów.

Bierzemy udział w dniach aktywności zawodowej i regularnie oferujemy praktyki szkolne i studenckie. Współpraca z wieloma regionalnymi szkołami umożliwia młodym ludziom zapoznanie się z przyszłym zawodem poprzez praktykę i zwiedzanie zakładu, a dla HSM jest to nadzieja, że wkrótce znów zobaczymy ich na szkoleniach i stażach



 ok. 80%
stażystów
pozostaje w HSM

 498 przeszkolonych
stażystów



Być liderem - teraz i w przyszłości

Nasi pracownicy są jednym z naszych najważniejszych zasobów. Stały rozwój gotowi na wszelkie wyzwania. HSM przywiązuje dużą wagę do szkolenia i doksztalcania swoich pracowników.

Akademia HSM już od ponad 15 lat wpisana się stała w działalność HSM. Regularne szkolenia obejmują szerokie spektrum zagadnień:

- Szkolenia produktowe
- Kursy językowe
- Kursy specjalistyczne, np. z zakresu Incoterms lub odpraw celnych
- Szkolenia z zakresu IT i oprogramowania
- Kursy dotyczące profilaktyki zdrowotnej i Work-Life-Balance

We współpracy z zewnętrznymi instytucjami edukacyjnymi HSM wspiera swoich pracowników w zdobywaniu dodatkowych kwalifikacji na kursach mistrzowskich i innych szkoleniach.

Great Partner

Nasi klienci i partnerzy są dla nas najważniejsi. Jesteśmy ich aktywnymi partnerami, a naszą współpracę cechuje solidność, niezawodność i wzajemny szacunek.

W trosce o zadowolenie naszych klientów prowadzimy z nimi stały dialog. Dodatkowo, co dwa lata przeprowadzamy badanie satysfakcji klientów. Wyniki stanowią podstawę do dalszego rozwoju i doskonalenia naszych procesów i produktów.

W zakresie sprzedaży międzynarodowej stawiamy na relacje długoterminowe. Niektórzy z naszych partnerów współpracują z nami od dziesięcioleci.

Dla zmotywowania naszych międzynarodowych partnerów, co roku wręczamy nagrodę HSM za wybitne wyniki w obszarze sprzedaży i obrotu, rozwoju biznesu i działań marketingowych.



Współpraca



HSM Award



Badanie satysfakcji klienta



Również przy wyborze naszych dostawców przywiązujemy dużą wagę do jakości i zrównoważonego rozwoju. Dlatego sprawdzamy produkty i dostawców w następujących obszarach:

- Warunki handlowe (ceny, warunki dostawy i płatności)
- Jakość (liczba reklamacji, certyfikaty, audyty)
- Niezawodność dostaw (ilość i terminowość)
- Warunki pracy
- Ochrona środowiska i świadczenia socjalne

Wierni naszej filozofii „Made in Germany” oraz w celu skrócenia tras przejazdów i utrzymania niskiej emisji CO2 związanej z transportem, preferujemy składanie zamówień u dostawców i usługodawców z regionu



Odpowiedzialność społeczna

Dobre sąsiedztwo i zaangażowanie społeczne mają w HSM wysoki priorytet. Dlatego też firma dała się poznać jako aktywny i hojny sponsor w regionie poprzez wspieranie lokalnych klubów, takich jak TC Salem, SV Deggenhausertal czy SC Pfullendorf. Zespół SpVgg F.A.L. rozgrywa swoje mecze domowe w lidze regionalnej na boisku pod nazwą „HSM Centrum Sportu nad Aubach”.

Jednak nie tylko kluby sportowe, ale również inne organizacje charytatywne otrzymują nasze wsparcie finansowe.

Lekarze bez Granic



**Fundacja na rzecz Dzieci
Bodensee**

Akcja Niemcy Pomagają

SOS-Międzynarodowe Wioski Dziecięce





● **Siedziba główna i zakłady produkcyjne w Niemczech**

HSM GmbH + Co. KG
Austraße 1-9
88699 Frickingen / Germany
Tel. + 49 7554 2100-0
Fax + 49 7554 2100-160
info@hsm.eu
www.hsm.eu

○ **Spółki zależna HSM**

HSM Técnica de Oficina y
Medioambiente España, S.L.U.
HSM France SAS
HSM (UK) Ltd.
HSM Polska Sp. z o.o.
HSM Service Sp. z o.o.
HSM of America LLC

● **Przedstawicielstwa handlowe i punkty serwisowe**