



Great Products, Great People.



Informe de sostenibilidad HSM GmbH + Co. KG

2025

El fundador y director general Hermann Schwelling (centro)
junto con los socios Christina Schwelling y Harald Schwelling.



**HSM desarrolla, fabrica y comercializa
productos y equipos para el prensado de
materiales reciclables y la trituración de
papel y soportes de datos electrónicos.**



Al principio siempre hay una idea

La idea de Hermann Schwelling, fundador de HSM, era reducir el volumen de materiales residuales empaquetándolos, para así devolver estos materiales reciclables recién recuperados al ciclo del proceso de producción. Para ello desarrolló y fabricó prensas compactadoras.

Desde la fundación de la empresa en 1971, la sostenibilidad ha sido nuestro enfoque principal y una cuestión de rutina para nosotros. Como empresa familiar dirigida por sus propietarios, la gestión económica sólida y el pensamiento a largo plazo forman parte de nuestra identidad.

**Asumimos nuestra responsabilidad con las personas,
la naturaleza y el medio ambiente.**

Para hoy y para el futuro.

Por eso nos comprometemos a apoyar a las personas y a preservar materiales valiosos para el medio ambiente. HSM es sinónimo de calidad „Made in Germany“ y de productos duraderos que ya hoy son energéticamente eficientes. Esta filosofía se mantiene para todos los recursos y procesos esenciales de la empresa.

Que nuestros trabajadores estén motivados, con una buena formación y satisfechos son algunos de los valores que apreciamos en nuestra empresa. Además de jerarquías planas y familiar, ofrecemos a nuestros empleados una amplia gama de atractivas prestaciones.

También realizamos una contribución selectiva mediante nuestra participación financiera en diversos proyectos sociales.



De Alemania a todo el mundo

Las siglas HSM significan „Hermann Schwelling Maschinenbau“, en honor al fundador, propietario y actual director gerente de la empresa. La pequeña empresa, que en su día comenzó como un “proyecto” en el taller del sótano de su vivienda, ha crecido en los últimos 50 años hasta convertirse en una mediana empresa de éxito, activa en todo el mundo.

En la actualidad, HSM esta compuesta por nada más y nada menos que unas 800 personaas en todo el mundo y dispone filiales por todo el mundo, en países tales como Francia, Polonia, España, Gran Bretaña y Estados Unidos. Además, hay más de 100 centros de servicio y cooperaciones repartidos por todos los continentes.

La producción se realiza exclusivamente en Alemania, en las tres fábricas principales que se encuentran ubicadas en las ciudades de Salem, Reichenbach y la sede central de Frickingen.



Empresa privada



Unos 800 empleados en todo el mundo

Sostenibilidad por convicción

En todas las instalaciones de HSM evitamos en la medida de lo posible el consumo de recursos y la generación de emisiones de gases nocivos de efecto invernadero, o los reducimos al máximo mediante el uso de fuentes de energía renovables.

A través de la producción se puede llegar a apreciar toda la energía que se genera y el calor que se extiende en alrededor de unos 13.000 m² del espacio de la empresa. Generamos alrededor del 34 % de nuestras necesidades de electricidad nosotros mismos, con ayuda de varias instalaciones fotovoltaicas y microturbinas de gas. La turbina de gas es similar a una central térmica de tipo bloque con temperaturas de gases de escape más elevadas. Se generan unos 200 kW por hora para las necesidades propias del edificio. Los gases de escape, que tienen una temperatura de 270 °C (capacidad calorífica de 660 kW), se utilizan para calentar dos instalaciones de recubrimiento en polvo. La energía innecesaria se descarga en dos depósitos de almacenamiento intermedio con una capacidad de 48.000 litros. Y esta, a su vez, se reutiliza a modo de calefacción en oficinas y zonas de reunión.

La necesidad energética de luz natural artificial se reduce mediante el uso de hileras continuas de luz en las naves de producción. Los sensores de luz diurna y los detectores de movimiento ayudan a ahorrar electricidad cuando no se puede aprovechar la luz del día.

Nuestros aparcamientos están sin pavimentar o equipados con Aquadrain® para que el agua de lluvia se pueda escurrir.

Incluso nuestra página web es neutra y no genera emisiones de CO₂. Por esta razón nos hemos sumado a la iniciativa “Sitio web neutro en emisiones de CO₂”. Esta iniciativa calcula las emisiones mensuales de CO₂ en función del número de visitantes de un sitio web e invierte esa cantidad en proyectos climáticos de protección medioambiental en todo el mundo.



Instalación fotovoltaica



Uso de recuperación de calor

Fabricado en Alemania

HSM opera en sectores muy distintos pero que en conjunto se entienden y forman un equipo perfecto: tecnología medioambiental y ofimática. En estos mercados queremos ofrecer el producto adecuado al cliente para cada idea de inversión, problema y requisito de rendimiento. Y como nuestros clientes siempre obtienen más de lo que esperan, somos uno de los principales proveedores del mundo en nuestro sector.

HSM apuesta por Alemania como uno de los mejores lugares donde llevar a cabo una producción de calidad y autentica “Made in Germany”, que combinan usuarios con innovación, precisión y durabilidad.



Como fabricamos nuestros productos nosotros mismos, podemos garantizar una calidad de primera clase. La amplia gama vertical de fabricación de alrededor del 90% es característico del HSM y este hecho aporta grandes ventajas. De este modo, la producción puede controlarse de forma fiable, flexible e independiente. Y además nos permite controlar el origen, la calidad y los componentes de las materias primas y los materiales utilizados.



Great Products

Los productos de HSM permiten asegurar las materias primas y, por tanto, hacer posible una actuación sostenible en muchas industrias. Por eso producimos de la forma más respetuosa posible con el medio ambiente y tenemos en cuenta en todo momento el panorama medioambiental actual, aplicándolo a nuestros procesos:

-  La no utilización de materiales compuestos garantiza el reciclado del 100 % de los productos.
-  El reciclaje de residuos de la producción de metales y la granulación de plásticos.
-  El uso de lacas con bajo contenido en disolventes.
-  Instalación fotovoltaica
-  La utilización exclusiva de materiales auxiliares y operativos compatibles con el medio ambiente y reciclables.
-  70 % del aceite molido se devuelve al proceso de producción.
-  Los lubricantes refrigerantes se devuelven a las plantas de producción.
-  El transporte y el embalaje exterior de materiales reutilizables.
-  Uso de la recuperación de calor
-  Las rutas de transporte de corta distancia gracias a la producción en Alemania

Participamos en WEEE, RoHS y REACH. Nuestro centro de Reichenbach está certificado según la norma ISO DIN 14001:2015.

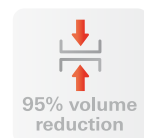


Tecnología medioambiental

Las montañas de residuos crean un problema de eliminación en todas las empresas, que HSM puede resolver. No importa cuántos y qué materiales se acumulen: la gama de prensas de balas de HSM te proporciona la solución adecuada, pues garantizan que hasta el 95 % del volumen de material se compacte correctamente, ahorrando así un costoso espacio de almacenamiento y estos materiales pueden reciclarse de forma rentable. Las dimensiones y los pesos de las prensas compactadoras de HSM están diseñadas de tal forma que permiten que su envío sea fácil y cómodo por transporte por carretera, además del ahorro que supone los desplazamientos que son perjudiciales para el medio ambiente.

En el diseño y la construcción de nuestras compactadoras, nos centramos en el uso responsable de los recursos. Esto significa que las compactadoras de HSM conservan su valor durante mucho tiempo y son extremadamente eficientes desde el punto de vista energético. En el caso de las compactadoras verticales V-Press, la tecnología de avance rápido especialmente desarrollada garantiza un bajo consumo y, por consiguiente, ahorro de energía. Las compactadoras de balas con canal totalmente automáticas se componen de un motor que trabaja por frecuencias y, por esta razón, se llega a ahorrar hasta un 40 % de electricidad, en comparación con un motor convencional.

Si uno de nuestros clientes decide comprar una compactadora de bala con canal nueva, recuperamos la máquina antigua y, si es posible, la devolvemos al mercado como máquina usada. Si esto no es posible, eliminamos los componentes adecuadamente o los reciclamos.



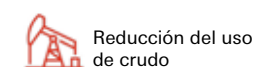
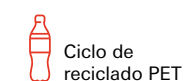
Reciclado de plásticos

Cada año se producen en el mundo unos 500.000 millones de botellas de PET. La producción de 1 kg de botellas nuevas de PET requiere el uso de 1,9 kg de petróleo crudo. Dado que PET significa que pueden reciclarse al 100%, es un elemento importante en el ciclo de materiales reciclables para la producción de fibras, textil, cintas de embalaje e incluso muebles.

HSM lleva muchos años haciendo frente a este reto, utilizando todos sus conocimientos en el sector medioambiental para desarrollar soluciones adaptadas y eficaces para el reciclado del PET.

La amplia cartera de productos para el reciclaje de envases PET incluye:

- Máquina HSM para el vaciado de PET
- Perforadoras HSM PET
- Combinación de trituradora y compactadora de PET de HSM
- Compactadoras de bala con canal de HSM especiales para material PET



Ofimática

En el campo de las destructoras de documentos, también ofrecemos un producto adecuado para cada presupuesto, cada problema y cada requisito de rendimiento. La amplia gama de productos nos convierte en un socio muy solicitado para la protección de datos en la oficina de uso diario y para todas las aplicaciones profesionales en oficinas diáfanas y archivos.

Con nuestras destructoras de documentos, los datos personales y los documentos confidenciales pueden destruirse de forma segura y sencilla, y así hacer ilegible su contenido, de conformidad con el Reglamento general de protección de datos (RGPD). Nuestros dispositivos no sólo pueden destruir datos en papel, sino también otros soportes de datos como CD, tarjetas de crédito, discos duros o incluso carpetas de archivos enteras.

Nuestra principal competencia en destructoras de documentos son los robustos ejes de corte de acero macizo. Gracias a los procesos de fabricación más modernos, los producimos con una calidad tan alta que garantizamos su funcionamiento de por vida, siendo incluso resistentes a piezas metálicas como grapas y clips.

Nuestras destructoras de documentos necesitan electricidad, pero sólo cuando están triturando. Cuando no se utilizan, pasan automáticamente al modo de espera o incluso se apagan automáticamente por completo, consumiendo menos de 0,1 W o nada en absoluto.

La mayoría de las destructoras de documentos HSM SECURIO incluso han sido galardonadas con el Ángel Azul por ello.



* Garantía en los ejes de corte durante toda la vida útil de las destructoras de documentos HSM SECURIO y Pure en los niveles de seguridad P-2 a P-5.



Reciclar y ahorrar

Los robustos ejes de corte HSM no solo están fabricados para triturar papel. Las acolchadoras de envases ProfiPack de HSM son una solución de producto especialmente sostenible.

Con esta ingeniosa solución para todas las áreas de envío y almacenamiento, las cajas de cartón viejas o usadas se acolchan y se crea un material de embalaje de uso universal.

Esto ahorra costes y protege el medio ambiente. El acolchado y el material de relleno de los envases suelen ser de plástico y otros materiales sintéticos. Se fabrican especialmente para un solo uso como material de envasado y luego se eliminan. Con HSM ProfiPack, los viejos envases de cartón pueden volver a utilizarse, generando almohadillas de embalaje de cartón reutilizables y 100% reciclables, lo que proporciona una protección óptima a los objetos: como estera amortiguadora, como envoltura amortiguadora o para rellenar cavidades.

Permitimos a nuestros clientes utilizar las materias primas de forma respetuosa con el medio ambiente y sostenible en el sector del almacenamiento y el transporte, y contribuimos a reducir la producción de plástico y materiales sintéticos.



-  Utilización de cartón viejo
-  100 % barra de reciclaje
-  Ecológico y sostenible



Great People

La calidad y las relaciones de confianza con nuestros clientes, socios y proveedores son requisitos indispensables para el éxito de nuestra empresa.

Sólo podemos garantizar ambas cosas gracias a que nuestra empresa se compone de trabajadores motivados, bien formados y satisfechos. HSM hace todo lo posible para mejorar y garantizar que siga siendo así.



Igualdad

Promovemos y vivimos la responsabilidad personal, el respeto y la tolerancia. La confianza mutua, la lealtad y una comunicación abierta y honesta constituyen la base de nuestra cooperación. Gracias a jerarquías planas y decisiones rápidas, mantenemos un alto grado de flexibilidad y la oportunidad de seguir desarrollándonos permanentemente.

La igualdad es un requisito en HSM. Elegimos a nuestro personal de trabajo independientemente del sexo, la edad, la cultura, el origen o la religión. La remuneración se determina independientemente de esto, sólo en función de la tarea, el alcance, la responsabilidad y el rendimiento. Nuestros trabajadores participan en el éxito de la empresa mediante retribuciones especiales. Esto fomenta el compromiso de cada individuo.

Llevamos más de 30 años colaborando con diversas instituciones que apoyan el empleo de personas con discapacidad y necesitadas de ayuda.

Ofrecemos a nuestros trabajadores modelos de horario flexible e individual. Para ello, tenemos en cuenta las necesidades personales y profesionales por igual y prestamos atención a una cultura favorable a la familia.

Salud y prevención

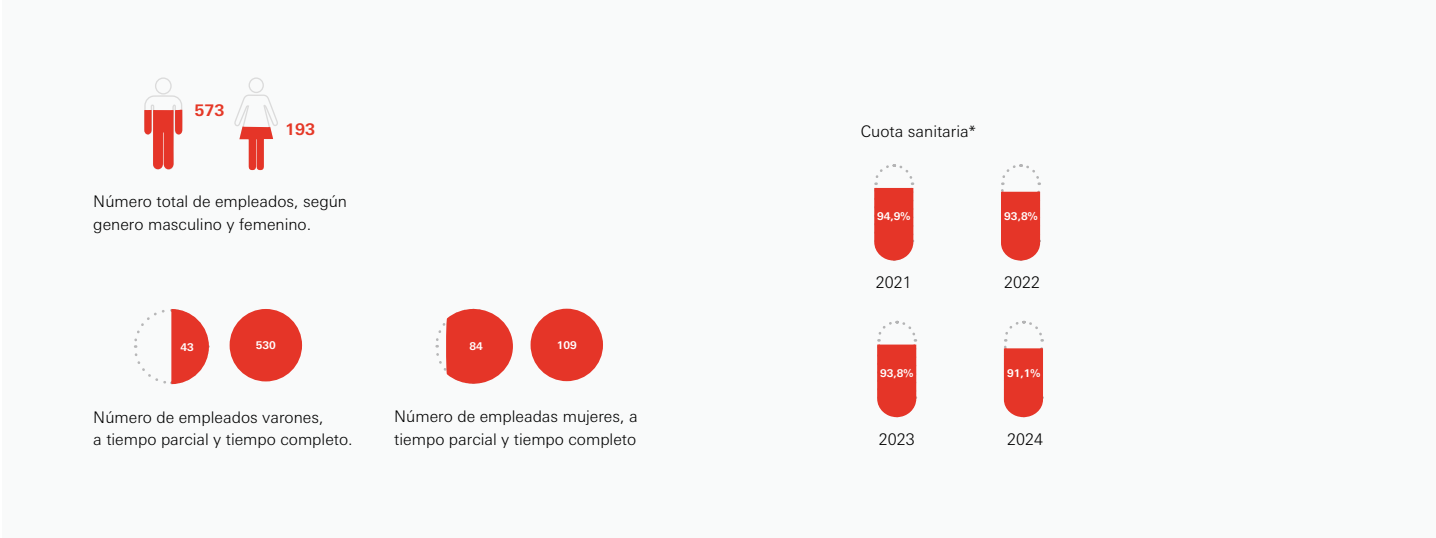
Queremos mejorar de forma sostenible la calidad de vida de nuestros trabajadores, porque un buen equilibrio entre trabajo y vida privada conduce a un mayor rendimiento.

En nuestro comedor interno servimos todos los días una gran variedad de platos. Proporcionamos fruta fresca de la región y agua gratuitamente.

Debemos destacar que garantizamos la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo en el marco de la normativa nacional. Además, formamos periódicamente a nuestros trabajadores, teniendo en cuenta las

zonas de seguridad. Unas normas de conducta definidas también garantizan la seguridad de nuestros trabajadores. La maquinaria moderna con ayudas para levantar y transportar cargas pesadas también reduce el nivel de estrés físico.

HSM colabora estrechamente con los médicos de empresa y las compañías de seguros médicos. Se ofrecen diversos programas con revisiones periódicas y cursos deportivos para la atención sanitaria preventiva.



*Cuota sanitaria: Días laborales regulares - días perdidos por incapacidad para trabajar / Días laborales habituales

Los que quieren crecer necesitan un poco de aire fresco

Nos beneficiamos de nuestros propios jóvenes trabajadores cualificados y les damos la oportunidad de incorporarse a la vida profesional.

En HSM, alrededor del 10 % de la plantilla se prepara para su futuro profesional como becarios. HSM también colabora desde hace más de 20 años con la Universidad Estatal Cooperativa de Baden-Wurtemberg, en Ravensburg. Juntos, los estudiantes se forman en una amplia gama de carreras.

En total, es posible formarse o estudiar en más de 15 profesiones técnicas y comerciales.

Hasta la fecha, la empresa ha formado a más de 479 personas, muchas de las cuales siguen trabajando en la empresa. Alrededor del 80 % de los becarios permanecen en HSM después de graduarse.

Participamos en el Día de la Niña y el Niño y ofrecemos regularmente prácticas escolares y estudiantiles. La cooperación con muchas escuelas regionales ofrece a los jóvenes una visión de la futura vida profesional a través de prácticas y visitas a las plantas y, para HSM, la esperanza de volver a verlos pronto en formación y estudios.



 aprox. 80 % de los becarios permanecen en HSM

 476 becarios hasta la fecha



Ser y seguir siendo un proveedor líder

Nuestros trabajadores son uno de nuestros recursos más importantes. El desarrollo permanente y el entusiasmo por el cambio nos hacen fuertes para todos los retos. HSM concede gran importancia a la formación y el perfeccionamiento de sus empleados.

La Academia HSM ha sido un elemento permanente en HSM durante más de 20 años. Los cursos regulares de formación cubren un amplio espectro:

- Formación y educación sobre productos
- Cursos de idiomas
- Cursos especializados, por ejemplo, en el ámbito de los Incoterms o el despacho de aduanas
- Formación en informática y software
- Cursos sobre prevención sanitaria y conciliación de la vida laboral y familiar.

En cooperación con instituciones educativas externas, HSM apoya a sus empleados con cursos de máster y otras cualificaciones.

Gran socio

Nuestros clientes y socios son nuestro centro de atención. Somos sus socios activos y nuestra cooperación se caracteriza por la solidez, la fiabilidad y el respeto intercultural.

Para garantizar la satisfacción de nuestros clientes, mantenemos un diálogo permanente. Además, cada dos años realizamos una encuesta de satisfacción del cliente. Los resultados constituyen la base para seguir desarrollando y mejorando nuestros procesos y productos.

En las ventas internacionales, confiamos en las asociaciones a largo plazo. Algunos de nuestros socios colaboradores llevan décadas trabajando con nosotros. Para motivar a nuestros socios internacionales, cada año concedemos el Premio HSM a los resultados más destacados en ventas y facturación, desarrollo de negocio y actividades de marketing.



Colaboración



HSM Award



Encuesta de satisfacción del cliente



También damos importancia a la calidad y la sostenibilidad a la hora de seleccionar a nuestros proveedores. Por ello, comprobamos los productos y proveedores en los siguientes ámbitos:

- Condiciones (precios, plazos de entrega y de pago)
- Calidad (número de reclamaciones, certificaciones y auditorías)
- Fiabilidad de las entregas (cantidad y puntualidad)
- Condiciones de trabajo
- Medio ambiente y asuntos sociales

Fieles a nuestra filosofía “Made in Germany” y con el fin de mantener cortas las rutas de entrega y bajas las emisiones de CO₂ por transportes, preferimos realizar nuestros pedidos a proveedores y prestadores de servicios de la región.



Responsabilidad social

La buena vecindad y el compromiso social son prioritarios en HSM. Por ello, la empresa ha hecho un nombre como patrocinador corporativo comprometido y generoso a través del patrocinio regional de clubes locales como el TC Salem, el SV Deggenhausertal y el SC Pfullendorf. El equipo de la liga regional SpVgg F.A.L. juega sus partidos como local en su campo de deportes bajo el nombre de "HSM Sportzentrum am Aubach".

Pero no sólo en el terreno de juego, sino también fuera de él, otros clubes y organizaciones benéficas reciben ayuda económica.

Médicos sin Fronteras



Acción Ayuda a Alemania

Fundación Infantil Lago Constanza

Aldeas Infantiles SOS Internacional





● **Sede central y plantas de producción s
en Alemania**

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

○ **Sociedades filiale**

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

● **Puntos de venta y servicio**