



Great Products, Great People.



# Rapport de durabilité HSM GmbH + Co. KG

2025

Le fondateur et directeur général Hermann Schwelling  
(au centre) en compagnie des associés  
Christina Schwelling et Harald Schwelling.



**HSM développe, fabrique et commercialise des produits et des installations destinés au compactage des matières recyclables ainsi qu'au broyage du papier et des supports de données électroniques.**



## **Au commencement se trouve toujours une idée**

L'idée de Hermann Schwelling, le fondateur de HSM, était de réduire par compression le volume de déchets, et de réintroduire ces matériaux recyclables obtenus dans le cycle de production. À cette fin il a développé et produit des presses à balles.

Ainsi, depuis la création de l'entreprise en 1971, la durabilité est notre activité principale et relève pour nous de l'évidence. En tant qu'entreprise familiale gérée par ses propriétaires, une gestion solide et une vision à long terme font partie de notre identité.

**Nous assumons nos responsabilités –  
pour l'homme, la nature et l'environnement.**

**Aujourd'hui et à l'avenir.**

Pour cette raison, nous engageons à assister les personnes et à obtenir de l'environnement des matériaux recyclables. HSM est synonyme de qualité « Made in Germany » et de produits durables qui fonctionnent aujourd'hui déjà de manière énergétiquement efficace. Cette idée s'étend à tous les processus d'entreprise et ressources essentiels.

Des employés motivés, bien formés et satisfaits font partie de nos principales ressources. Outre des hiérarchies plates et notre structure d'entreprise familiale, nous proposons à nos collaborateurs une offre complète d'avantages attrayants. Nous portons en outre une contribution ponctuelle par notre engagement financier dans divers projets sociaux.



## Durabilité par conviction

Dans tous les sites, nous évitons, dans la mesure du possible, la consommation de ressources et la génération d'émissions nocives de gaz à effet de serre, ou les réduisons en grande partie par l'utilisation de sources d'énergie renouvelables.

Des surfaces d'entreprise d'au total env. 13 000 m<sup>2</sup> sont chauffées par la récupération de chaleur de la production. Nous utilisons aussi la chaleur perdue pour nos compresseurs. Nous produisons nous-mêmes environ 34 % de nos besoins en électricité, à l'aide installations photovoltaïques et de microturbines à gaz. La turbine à gaz est similaire à un centre de cogénération avec des températures d'échappement plus élevées. Env. 200 kW sont produits par heure pour la consommation propre. Les gaz d'échappement, qui ont une température de 270 °C (puissance de chauffage de 660 kW), servent à chauffer l'installation de revêtement par poudre. L'énergie non utilisée est stockée dans un réservoir tampon ayant un volume de 48 000 litres. Elle sert à chauffer des salles de bureau et des surfaces de montage supplémentaires.

Le besoin énergétique pour la génération de lumière artificielle de jour est réduit par l'utilisation de bandes lumineuses dans les halls de production. Des capteurs de lumière de jour et des détecteurs de mouvement aident à économiser de l'énergie, lorsque la lumière du jour ne peut pas être utilisée.

Nos parkings ne sont pas en dur ou sont équipés d'Aquadrain<sup>®</sup>, pour que l'eau de pluie puisse s'écouler.

Même notre site Web est neutre en CO<sub>2</sub>. Nous avons adhéré à l'initiation « Sites web neutres en CO<sub>2</sub> ». Cette initiative calcule au moyen du nombre de visiteurs d'un site Web les émissions de CO<sub>2</sub> produites chaque mois et investit ce montant dans des projets climatiques et environnementaux dans le monde entier.

## De l'Allemagne vers le monde entier

Les initiales HSM signifient « Hermann Schwelling Maschinenbau », d'après le fondateur, propriétaire et directeur général actuel de l'entreprise. La petite entreprise, qui commença dans un atelier installé en sous-sol, est devenue, au cours des dernières 50 années, une entreprise moyenne florissante internationale.

Aujourd'hui, HSM emploie env. 800 employés dans le monde entier et possède des filiales en France, en Pologne, en Espagne, en Grande-Bretagne et aux États-Unis. Il existe en outre plus de 100 agences et collaborations dans tous les continents.

La production s'effectue exclusivement en Allemagne, dans les trois sites à Salem, à Reichenbach et au siège principal à Frickingen.

Entreprise en propriété privée

env. 800 employés dans le monde entier



Installation photovoltaïque

Utilisation de la récupération de chaleur

# Made in Germany

HSM propose des solutions dans deux domaines distincts: les technologies pour l'environnement et la bureautique. Dans ces domaines d'activités, nous voulons offrir le produit adapté pour chaque idée d'investissement, chaque problème et chaque demande de performance. Et comme nos clients reçoivent toujours plus que ce qu'ils attendent, nous faisons partie des principaux fournisseurs mondiaux dans nos marchés.

HSM mise sur l'Allemagne comme site de production et sur les produits de qualité « Made in Germany », que les utilisateurs associent avec innovation, précision et longévité.



Comme nous fabriquons nos produits nous-mêmes, nous sommes en mesure de garantir une excellente qualité. Le degré élevé d'environ 90 % d'intégration verticale est caractéristique de HSM et apporte des avantages décisifs. La production peut être ainsi contrôlée de manière fiable, flexible et indépendante. Cela nous donne aussi le contrôle sur l'origine, la qualité et les composants des matières premières et des matériaux utilisés.



# Great Products

Les produits HSM permettent la garantie d'approvisionnement en matières premières et rendent possible des actions durables dans de nombreuses branches. C'est pour cette raison que nous produisons de manière aussi propice à l'environnement que possible et intégrons en continu des considérations pour l'environnement dans notre processus de travail :

- Renonciation aux matériaux composites garantissant un recyclage à 100 % des produits
- Recyclage de déchets de production métalliques et regranulation de matières plastiques
- Emploi de peintures à faible teneur en solvants
- Installation photovoltaïque
- Emploi exclusif de matériaux recyclables et respectueux de l'environnement pour les consommables et les matières auxiliaires
- 70 % de l'huile pour rectifiage est réintroduite dans le processus de production par le pressage des éponges abrasives
- Réintroduction du lubrifiant réfrigérant dans les installations de production
- Les emballages de transport et les suremballages sont fabriqués à partir de matériaux recyclés
- Utilisation de la récupération de chaleur
- Trajets de transport courts grâce à la production en Allemagne

Nous prenons part aux directives DEEE, RoHS et aux réglementations REACH. Notre site de Reichenbach est certifié ISO DIN 14001:2015.

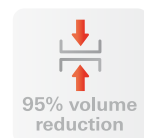


## Technologies pour l'environnement

Des montagnes de déchets créent dans chaque entreprise un problème d'élimination que HSM peut résoudre. Quelle que soit la quantité et le type de matériaux, la gamme de presses à balles de HSM offre le produit adapté. Les presses à balles HSM assurent un compactage de jusqu'à 95 % du volume à compacter pour des matériaux d'une seule variété, et ainsi une réduction des zones de stockage coûteuses. Les déchets recyclables peuvent être recyclés de manière rentable. Les tailles et poids des balles des presses à balles HSM sont conçus de façon à permettre une charge optimale des camions. Et qui ne transporte que peu d'air, élimine des trajets coûteux et polluants.

Lors de la conception et construction de nos presses, nous mettons l'accent sur un traitement responsable des ressources. Ainsi, les presses HSM préservent leur valeur pour longtemps et excellent par un fonctionnement extrêmement efficace sur le plan énergétique. Dans les presses à balles V-Press, la technologie « haute vitesse » développée spécialement assure une faible consommation d'énergie. Dans les presses à balles horizontales, des motorisations à variateur de fréquences sont utilisés, lesquels économisent jusqu'à 40 % d'électricité en comparaison avec un entraînement conventionnel.

Si un de nos clients opte pour une nouvelle presse à balles, nous reprenons l'ancienne machine et la remettons, si possible, comme machine d'occasion sur le marché. Si cela n'est pas possible, nous éliminons ou recyclons les composants correctement.



95% volume reduction



perfect truck utilisation



energy efficient



## Recyclage de matières plastiques

Approximativement 500 milliards de bouteilles en PET sont fabriquées chaque année dans le monde. 1,9 kg de pétrole sont nécessaires à la fabrication de 1 kg de bouteilles en PET. Devant un tel chiffre la question du recyclage des bouteilles en PET usagées dans le circuit de recyclage n'a jamais été aussi pertinente. Mais le PET est 100 % recyclable et constitue par conséquent un élément indispensable dans le cycle de vie des matériaux, qui permettrait par exemple de produire des bouteilles en PET, des fibres pour la fabrication de textiles, de films, de rubans d'emballage adhésifs, et même de meubles.

HSM relève ce défi depuis de nombreuses années et développe des solutions sur mesure pour un recyclage efficace du PET, en mettant en œuvre tout son savoir-faire dans le domaine de l'environnement.

Notre portefeuille de produits comprend :

- Machine de HSM pour le vidage de PET
- Perforateurs de PET de HSM
- Combinaison de presse et d'écraseur de PET de HSM
- Presses à balles de HSM spécialement conçues pour le PET



Boucle de recyclage de PET



Réduction de l'utilisation de pétrole

# Bureautique

Même dans le domaine des destructeurs de documents, nous offrons un produit adapté à chaque budget, chaque problème et chaque demande de performance. La large gamme de produits fait de nous un partenaire de choix pour la protection des données dans les bureaux à domicile et pour toutes les applications professionnelles dans les grands bureaux et les archives.

Nos destructeurs de documents permettent la destruction sûre et facile conforme au RGPD de données à caractère personnel et de documents confidentiels. Nos appareils peuvent détruire des données non seulement sur papier, mais aussi sur d'autres supports tels que CD, cartes de crédit, disques durs ou même découper de manière facile et rapide des classeurs entiers et de rendre ainsi leur contenu illisible.

Notre compétence clé en ce qui concerne les destructeurs de documents sont les robustes cylindres de coupe en acier trempé. Nous les fabriquons, grâce à des procédés de fabrication des plus modernes, dans une telle qualité que nous garantissons leur fonctionnement à vie.\* Ils sont même résistants aux pièces métalliques telles qu'agrafes et trombones.

Nos destructeurs de documents nécessitent une alimentation électrique, mais uniquement lorsqu'ils sont en cours de déchiquetage. S'ils ne sont pas utilisés, ils se mettent automatiquement en mode de veille ou se mettent complètement hors tension et consomment alors moins de 0,1 W ou même aucun courant.

Une grande partie des destructeurs de documents HSM SECURIO ont été primés pour cette raison avec le label « Blue Angel »



\*Garantie sur les cylindres de coupe en acier trempé pour toute la durée de vie des destructeurs de document HSM SECURIO, présentant des niveaux de sécurité de P-2 à P-5.



# Recycler et économiser

Les cylindres de coupe robustes de HSM ne déchiquètent pas seulement le papier. Les machines de garniture d'emballage HSM Profi-Pack représentent une solution de produit particulièrement durable.

La solution géniale pour tous les services d'expédition ou entrepôts permet de rembourrer des cartons vieux ou usés et d'obtenir un matériau d'emballage et de calage utilisable universellement.

Cela économise des coûts et protège l'environnement. Les rembourrages d'emballage et matériaux de remplissage sont souvent en matières plastiques et autres matériaux synthétiques. Ils sont souvent fabriqués pour l'utilisation unique comme matériau d'emballage puis éliminés. Le HSM ProfiPack permet de réutiliser les vieux cartons. Le rembourrage d'emballage en carton est utilisable à volonté, réutilisable et, s'il n'est plus nécessaire, recyclable à 100 %. Il offre une protection optimale des objets : en tant que matériau de rembourrage, enveloppe de rembourrage et pour le remplissage d'espaces vides.

Nous permettons ainsi à nos clients une gestion durable et écologique de matières premières dans le domaine de stockage et d'expédition et aidons à réduire la production de plastique et de matériaux synthétiques.



-  Réutilisation de vieux cartons
-  100 % recyclable
-  Écologique et durable



# Great People

La qualité et des rapports basés sur la confiance avec nos clients, partenaires et fournisseurs sont des conditions pour le succès de notre entreprise.

Nous ne pouvons les garantir toutes deux que grâce à nos employés motivés, bien formés et satisfaits. HSM déploie beaucoup d’efforts pour que cela reste ainsi.



## Égalité de droits

Nous soutenons et vivons la responsabilité personnelle, le respect et la tolérance. La confiance mutuelle, la loyauté et une communication ouverte et honnête forment la base de notre collaboration. Grâce à des hiérarchies plates et des décisions rapides, nous obtenons une grande flexibilité et la possibilité d’un développement constant.

L’égalité des droits est une évidence vécue quotidiennement chez HSM. Nos décisions en matière de personnel sont prises indépendamment du sexe, de l’âge, de la culture, de l’origine ou de la religion. La rémunération s’effectue indépendamment de cela, uniquement en fonction de la tâche, de la portée, de la responsabilité et de la performance.

Nos employés sont impliqués dans le succès de l’entreprise par des primes exceptionnelles. Cela promeut l’engagement de chacun d’entre eux.

Nous collaborons depuis plus de 30 ans avec différentes institutions qui soutiennent l’emploi de personnes handicapées et de personnes nécessiteuses.

Nous offrons à nos employés des modèles de temps de travail flexibles et individuels. Ce faisant, nous prenons en compte les besoins tant personnels que professionnels et veillons à une culture favorable à la vie de famille.

## Santé et prévoyance

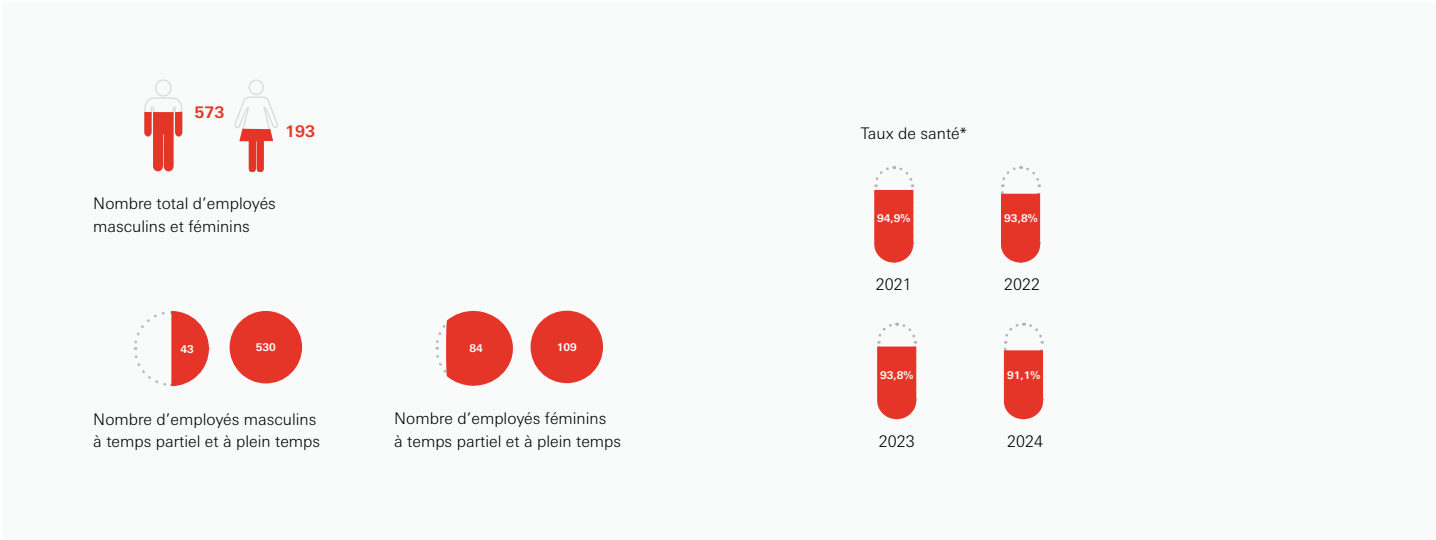
Nous voulons améliorer de manière durable la qualité de vie de nos employés et un bon équilibre vie-travail mène à une performance accrue.

Notre cantine d’entreprise offre des plats qui changent chaque jour. Nous fournissons gratuitement des fruits frais de la région et de l’eau.

La garantie de la sécurité au travail et de la protection de la santé sur le lieu de travail dans le cadre des dispositions nationales va naturellement de soi. Par ailleurs, nous formons régulièrement les employés travaillant dans des

zones dangereuses. Des règles de comportement bien définies assurent en outre la sécurité des employés. Un parc de machines moderne comprenant des moyens auxiliaires pour le levage et le port de charges lourdes réduit également la mesure de la charge physique.

HSM travaille en étroite collaboration avec des médecins d’entreprise et des caisses maladie. Divers programmes avec des contrôles médicaux réguliers et des cours de sport sont offerts pour la prévention en matière de santé.



\*Taux de santé: jours de travail réguliers - jours perdus pour cause d’incapacité de travail/ jours de travail réguliers

## Qui veut s'agrandir, nécessite une progéniture

Nous profitons de notre nouvelle génération de professionnels et offrons à des jeunes la possibilité d'entrer dans la vie professionnelle.

Chez HSM, environ 10 % du personnel est préparé en tant que stagiaire à sa vie professionnelle future. HSM collabore en plus depuis plus de 20 ans avec l'Université de Formation Duale du Bade-Wurtemberg à Ravensburg. Les étudiants et étudiantes sont formés en collaboration dans les différents programmes d'étude.

Au total, des formations ou des études dans plus de 15 professions techniques et commerciales sont possibles.

L'entreprise a formé jusqu'à présent plus de 490 personnes, dont beaucoup travaillent encore dans l'entreprise. Environ 80 % des stagiaires restent chez HSM après l'obtention de leur diplôme.

Nous participons aux journées des filles et des garçons et offrons régulièrement des stages scolaires et pour étudiants. La collaboration avec de nombreuses écoles régionales offre aux jeunes, à travers des stages et des visites de site, un aperçu de la vie professionnelle à venir et à HSM la possibilité de trouver les meilleurs talents, au plus tôt.



 env. 80% des stagiaires restent chez HSM

 498 stagiaires jusqu'à maintenant



### Être un fournisseur leader – et le rester

Nos employés sont une de nos ressources les plus importantes. Un développement constant et l'enthousiasme pour le changement nous donnent la force de relever tous les défis. HSM attache une grande importance à la formation et au perfectionnement des employés.

Nos employés sont une de nos ressources les plus importantes. Un développement constant et l'enthousiasme pour le changement nous donnent la force de relever tous les défis. HSM attache une grande importance à la formation et au perfectionnement des employés.

- formations et entraînements sur les produits
- cours de langues
- cours spécialisés, p. ex. dans le domaine des incoterms ou des procédures douanières
- formations sur la technologie de l'information et les logiciels
- cours sur la prévention sanitaire et sur l'amélioration de l'équilibre vie-travail

En collaboration avec des institutions éducatives externes, HSM soutient ses employés dans des cours de maîtres et autres qualifications.

# Great Partner

Nos clients et partenaires sont placés au centre de notre attention. Nous sommes leur partenaire actif et la collaboration marquée par la solidité, la fiabilité et le respect interculturel.

Pour assurer la satisfaction de nos clients, nous sommes en dialogue permanent. Nous réalisons en plus tous les deux ans une enquête sur la satisfaction de la clientèle. Les résultats de celle-ci forment la base de notre réflexion pour des développements et améliorations de nos processus et produits.

Dans la vente internationale, nous misons sur des partenariats à long terme. Certains de nos partenaires travaillent depuis des décennies avec nous.

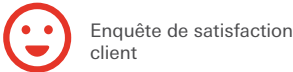
Pour motiver nos partenaires internationaux, nous offrons chaque année le prix HSM pour des résultats exceptionnels dans le domaine de la vente et du chiffre d'affaires, du développement commercial et des activités de marketing.



Coopération



HSM Award



Enquête de satisfaction client



Nous attachons une grande importance à la qualité et la durabilité même dans la sélection de nos fournisseurs. Nous contrôlons par conséquent les produits et fournisseurs dans les domaines suivants :

- Conditions (prix, conditions de livraison et de paiement)
- Qualité (nombre de réclamations, certifications et audits)
- Fiabilité des livraisons (fiabilité en matière de quantités et de délais)
- Conditions de travail
- Domaines environnementaux et sociaux

Conformément à notre philosophie « Made in Germany » et pour maintenir les parcours de livraison courts et les émissions de CO<sub>2</sub> faibles pour les transports, nous octroyons de préférence nos commandes à des fournisseurs et prestataires de services de la région.



## Responsabilité sociale

De bonnes relations locales et un engagement envers la société ont une grande importance chez HSM. Pour cette raison, l'entreprise s'est fait un nom en tant qu'entreprise sponsor par le parrainage de clubs locaux sportifs tels que le TC Salem, le SV Deggenhausertal ou le SC Pfullendorf. Le membre de la ligue nationale SpVgg F.A.L. dispute ses matches à domicile sur son terrain de sport sous le nom « HSM Sportzentrum am Aubach ».

Mais même hors du terrain, de nombreux autres clubs et organisations caritatives reçoivent une aide financière.

**SOS Villages d'enfants**

**Aktion Deutschland Hilft**

**Médecins sans frontières**

**Kinderstiftung Bodensee  
(Fondation en faveur des Enfants du  
lac de Constance)**





● **Siège social et sites de production en Allemagne**

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

○ **Filiales**

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

● **Centres de vente et de service**