

# Always one idea ahead.

De l'idée à l'innovation.

Depuis 1962, Höcker Polytechnik conçoit, planifie et construit des systèmes d'aspiration et développe des solutions individuelles contre la pollution de l'air ainsi que des processus pour l'élimination des déchets pour l'artisanat et les industries dans le monde entier.

Nos équipements et nos développements nous permettent d'améliorer la qualité des produits, de réduire les temps de traitement et les coûts énergétiques. Les produits de Höcker Polytechnik se distinguent par leur innovation, leur performance et leur amortissement rapide.

Nous sommes une équipe passionnée. Dès le début du projet, nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients et les épaulons avec une équipe expérimentée. Ainsi, les limites techniques sont repoussées et les innovations encouragées.

Pour nous, agir durablement va de soi. Nous savons que l'économie et l'écologie ne devraient pas s'exclure mutuellement et nous sommes conscients de notre responsabilité en tant qu'entreprise. Par notre créativité et notre passion, des visions deviennent des réalités dont profitent nos clients et l'environnement.

Nous investissons dans l'avenir. Notre bâtiment technique construit en 2023 offre à notre construction et à notre service électrique l'environnement idéal pour de bonnes et nouvelles idées. Notre système ERP performant Microsoft Dynamics 365 Business Central permet d'optimiser le déroulement des commandes et de rationaliser la logistique de production. Deux étapes importantes qui nous permettront à l'avenir de répondre encore mieux et plus rapidement aux exigences de nos clients.

Nous ne sommes jamais à bout de souffle. En tant qu'entreprise gérée par ses propriétaires, nous sommes responsables vis-à-vis de nos générations passées et futures. Nous investissons donc systématiquement et délibérément dans le développement de Höcker Polytechnik GmbH. Cependant, notre véritable atout réside dans la compétence de notre personnel, dans ce domaine aussi, nous nous efforçons continuellement d'améliorer notre service grâce à des programmes de formation cohérents.

Ainsi, nous forgeons aujourd'hui l'entreprise de demain. **Höcker Polytechnik – Always one idea ahead.** 



En mission pour la société Höcker Polytechnik GmbH: d.g.à.d. Christian Vennemann, Lisa Marie Höcker, Frank Höcker



### HÖCKER POLYTECHNIK – DANS LE MONDE ENTIER

Notre distribution internationale et nos filiales se trouvent dans les pays suivants

- Égypte
- Australie
- Belgique
- Brésil
- Chine
- Allemagne siège principal
- Estonie
- France
- Grande-Bretagne
- Irlande
- Israël
- Jordanie
- Canada
- Lettonie
- Lituanie
- Pays-Bas
- AutrichePologne
- Portugal
- Russie
- Arabie saoudite
- Suisse
- Scandinavie
- Slovénie
- Espagne
- Afrique du Sud
- République tchèque
- Hongrie
- États-Unis
- Émirats arabes unis



- Entreprise gérée par ses propriétaires, créateurs
- Fondée en : 1962
- 400 employés avec des filiales à l'étranger, dont 30 apprentis
- Siège principal à Hilter a. T. W. près d'Osnabrück
- Parc technologique moderne
- Bureaux dans le monde entier, bureaux techniques et de représentation
- Sociétés filles de distribution en Pologne, Russie et Suisse
- · Trois secteurs d'activité
  - Bois, plastique et métal
  - Impression, emballage et recyclage
  - Technologie de traitement de surface
- Gestion de la qualité selon la norme ISO 9001
- Gestion de l'énergie selon la norme ISO 50001

# Depuis 1962, toujours une idée d'avance.

# Höcker Polytechnik, historique.

## 1962



1962 Création La société Polytechnik oHG commence comme société de commerce et de montage à Bad Laer.



1968 Technique Les cyclones deviennent standards et les questions de sécurité au travail deviennent de plus en plus importantes.

# 1970



1973 Fêtes d'entreprise Günther Höcker joue du tambour et Höcker Polytechnik est reconnu dans le monde entier.



1979 Partout dans le monde Un de nos premiers montages à l'étranger.

# 1980



Le séparateur Höcker est breveté au niveau Européen.



1989 Reprise Presto GmbH & Co.KG rejoint le groupe Höcker et est actuellement l'un des principaux fabricants de conteneurs en Europe.

# 1990



1991 Passage du flambeau Le fondateur, Monsieur Günther Höcker, transmet le flambeau à Messieurs Christian Vennemann et Heiner Kleine-Wechelmann.

#### **Fondation** La société DPU est créée en Pologne.





1992 Introduction sur le marché

Les dépoussiéreurs compacts Vacumobil révolutionnent les ateliers et depuis 10.000 pièces ont été vendues.



1993 Direction Frank Höcker reprend les rênes de Höcker Polytechnik GmbH.

# 2000



2000 Participation BRIKLIS, spol. s r.o. fabricants de presses à briquettes, leaders du marché rejoint le groupe Höcker.



2004 Introduction sur le marché

Les presses à briquettes BrikStar conquièrent le marché. Plus de 3.000 pièces ont été vendues à ce jour.



2005 Introduction sur le marché

Le système modulaire de filtre MultiStar est introduit et est utilisé depuis dans des milliers d'installations.



**2009 Fabrication** Inauguration de notre centre d'usinage moderne de tôles.

# 2010



2010 Nouvelle construction

Déménagement dans le nouveau bâtiment administratif à Hilter a.T.W, la construction est bien entendu du type «Minergie».



2012 Nouvelle construction/Anniversaire

Höcker inaugure son nouveau centre logistique lors des 50 ans de Höcker Polytechnik.



**2015** Développement durable

Les nouveaux panneaux solaires sur le toit de l'usine de production/logistique a produit 2 298 684 kWh jusqu'en 2023.



2017 Nouvelle construction

Ouverture du nouveau centre de découpe laser dans l'usine II.



2018 Lancement sur le marché

Système de filtration compact MultiStar C pour des débits d'air jusqu'à 30.000 m³/h.





2020 Lancement sur le marché

Vacumobil avec moteurs à aimants permanents IE5 de la classe d'efficacité la plus élevée.



2022 Nouveau bâtiment

Nouveau bâtiment technique à Borgloher Straße 2.



2021 Lancement sur le marché

Nouveau dépoussiéreur moyenne pression Vacumobil MD160.



2022 Anniversaire.

60 ans de Höcker Polytechnik. Grande fête d'anniversaire avec 500 invités.



2022 Film

Le film "Nous sommes Höcker Polytechnik" est présenté et offre un aperçu de nos coulisses.



2023 Lancement sur le marché.

Présentation de la génération 2023 de MultiStar.

- Installations de compactage des déchets
- Systèmes d'aspiration
- Systèmes de dépoussiérage
- Séparateurs
- Ventilateurs industriels
- Biomasse
- Recyclage de résidus de bois
- Presses à briquettes
- Systèmes économiques en énergie
- Dépoussiéreurs
- Dispositifs d'aspiration mobiles
- Cabines de vernissage, peinture
- Parois d'aspiration de brouillard de peinture
- Systèmes de filtration
- Déchiqueteurs
- Broyeurs

# Nos produits vous accompagnent tous les jours.

Des milliers d'installations Höcker Polytechnik sont utilisées dans le monde entier. Nos produits

- dépoussièrent les ateliers et les installations de production
- transforment les déchets de bois en briquettes
- broient les déchets issus de la production
- transportent les déchets issus de la production
- optimisent les travaux de vernissage et de peinture
- optimisent les conditions de travail

et améliorent la production avec le moins d'énergie possible.

Votre cuisine a probablement été fabriquée avec nos produits. Peut-être aussi que nous avons aidé lors de la fabrication de certains de vos meubles ou aidé pour la fabrication de vos fenêtres.

Lors de l'impression de certains de vos magazines préférés, Höcker Polytechnik a certainement été utilisée, et si vous tenez un carton dans vos mains, un peu de notre technique risque d'y avoir été impliquée.

Nous sommes également votre partenaire idéal pour un recyclage efficace et des cabines de vernissage modernes.

Nous sommes heureux de compter parmi nos clients un grand nombre d'entreprises de premier plan de diverses branches et nous nous engageons à soutenir chacun de nos clients.





# Systèmes d'aspiration

# Vous produisez, nous nous occupons des déchets de production.

Höcker Polytechnik propose des systèmes d'aspiration spécialement adaptés aux parcs de machines modernes. Des poussières de bois ou de papier, des copeaux ou d'autres résidus sont aspirés à travers nos systèmes sur la machine et éventuellement éliminés de manière efficace.

Nous créons ainsi une production propre, améliorons la qualité des produits, et vous profitez avec vos collaborateurs de conditions de travail optimales.

# Systèmes de filtration MultiStar

Il n'existe pas de systèmes de filtration universels, mais pour chaque application nous disposons d'un système de filtration MultiStar optimal.

Les systèmes de filtration MultiStar sont des outils fiables. Ils se mettent à la disposition des machines de production, aspirent de manière fiable et sont parfaitement adaptés aux poussières accumulées.

Dans votre branche aussi des systèmes Multistar sont utilisés, ils fiabilisent la production en améliorant la qualité des produits.

Avec les installations de filtration MultiStar de la génération 2023, la conception du filtre a été entièrement revue. Nous pouvons ainsi répondre de manière encore plus spécifique aux exigences de nos clients. Bien entendu, le nouveau type de filtre a également été testé avec succès en matière de résistance au choc de pression.



# **Installations de vernissage, peinture**

# Chapeau! Un vernissage parfait! Une solution pour chaque taille de production.

Les cabines de vernissage Höcker ont toutes une chose en commun, elles sont conçues spécifiquement pour l'application et éliminent le brouillard de peinture avec une efficacité énergétique maximale.

Il existe différents types de cabines de vernissage/séchage, compactes pour les petits ateliers jusqu'aux installations de vernissage XXL pour l'usage industriel. La gamme d'applications de nos cabines est presque infinie. De l'armoire brillante exclusive aux chemins de fer et aux yachts, tout peut être verni dans nos installations. Nos références impressionnent.



# Dépoussiéreur Vacumobil

### Le dépoussiérage des machines simplifié

Les dépoussiéreurs Vacumobil Höcker Polytechnik sont utilisés dans des ateliers et dans l'industrie. Grâce à leurs possibilités d'application flexibles et à leurs nombreuses variantes d'équipement, nos dépoussiéreurs peuvent être positionnés partout où l'utilisation d'une grande installation de filtration n'est pas rentable ou où des solutions plus petites seraient surchargées.

Nos Vacumobils avec le Powerpack IE5 utilisent des moteurs à aimants permanents de la classe d'efficacité la plus élevée et offrent ainsi un avantage d'efficacité de 25% pour l'aspiration et l'électricité. Economie et développement durable peuvent ainsi être combinés de manière optimale.



# PaintStar Parois d'aspiration de vernis

#### Peindre de manière professionnelle.

La gamme PaintStar est économique pour les professionnels qui aspirent du brouillard de peinture. Des petites cabines de vernissage, PaintStar T de 120 cm, pour le vernissage des petites pièces jusqu'aux parois d'aspiration d'une largeur de 600 cm, la gamme PaintStar simplifie l'élimination des brouillards à l'aide de filtres en carton/tapis filtrants ou des cubes filtrants. Simplifie le vernissage dans de nombreuses entreprises.



# **BrikStar**

#### Presses à briquettes.

Implantées plus de 1.000 fois, les presses à briquettes BrikStar ont produit des dizaines de milliards de briquettes. Elles compressent de la poussière et des copeaux de bois, des déchets de papier ou des copeaux métalliques facilement stockables. Les menuiseries génèrent ainsi leur propre combustible et la métallurgie augmente ses revenus de recyclage.



## Optimiser le transport pneumatique. Séparateurs PMA made by Höcker.

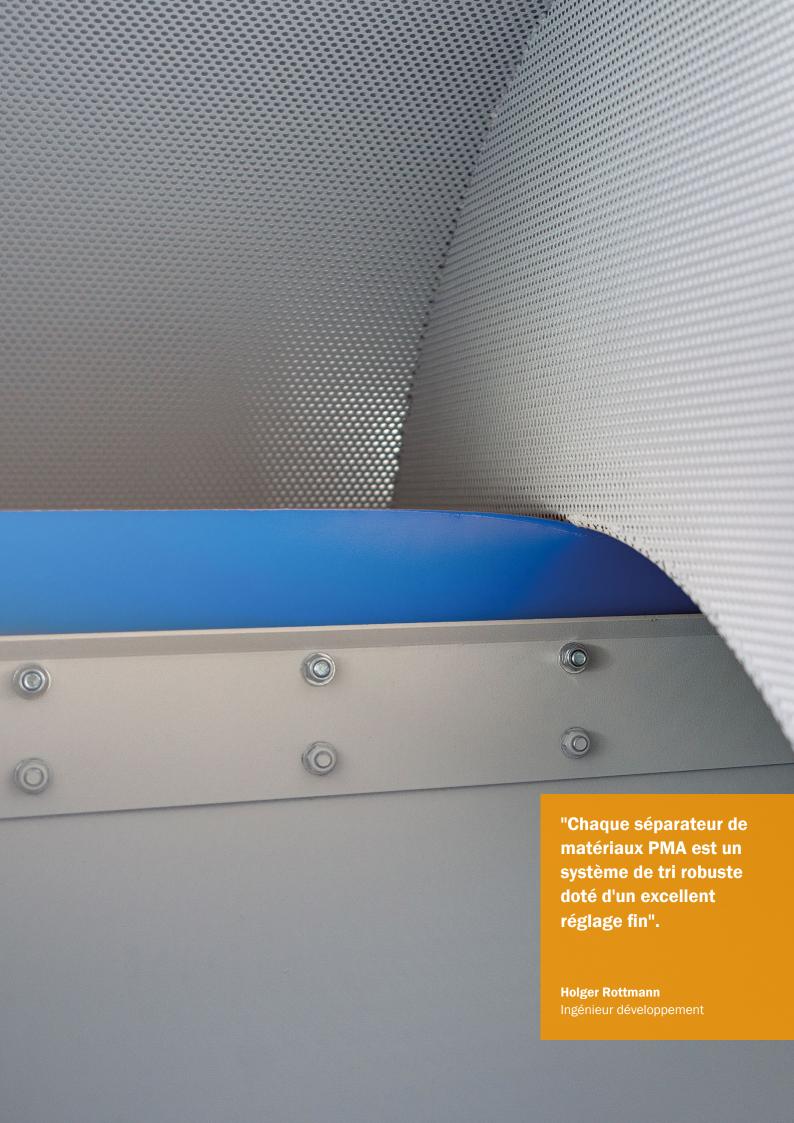
Nos technologies dépoussièrent la production et filtrent bien sûr les déchets. Nos séparateurs PMA sont des outils indispensables pour une élimination efficace et fiable des déchets.

Avec les séparateurs PMA, Höcker Polytechnik a établi de nouvelles références. Le mode de fonctionnement breveté et un énorme éventail d'applications font des PMA des travailleurs très efficaces en amont du filtre.

Le flux d'air transporte, le séparateur trie. Il trie des morceaux de feuilles, du papier, du carton, du bois brut ou des déchets et les sépare du flux d'air. Le filtre est soulagé et les processus d'élimination peuvent être automatisés.



Maîtriser des flux d'air de 75.000 m³/h et plus avec des séparateurs de matière.





## Rendre petit, faire avancer les choses. Déchiqueteurs made by Höcker.

Les déchets de production sont volumineux, l'élimination coûte cher en manutention et les déchets se déplacent difficilement. L'utilisation d'un déchiqueteur devient alors économique.

Les déchiqueteurs ultra puissants de Höcker Polytechnik sont utilisés dans le monde entier dans les industries de l'imprimerie, du papier, du carton ondulé, du carton et du bois.

Les déchiqueteurs de Höcker Polytechnik mettent en pièces de façon automatisée ou manuelle les feuilles volumineuses, les emballages en carton, les déchets de coupe, les chutes de bois et bien plus encore. Cela simplifie le transport et les procédés de recyclage en aval.

Chaque déchiqueteur de Höcker Polytechnik est spécialisé dans son champ d'application et fait partie intégrante des concepts de gestion moderne des déchets.



Les déchiqueteurs automatisent l'élimination. De façon stationnaire ou directement sur la machine.





Faible consommation d'énergie sans perte de performance, le turbo en matière d'amortissement! L'efficacité énergétique made by Höcker.

Economiser de l'énergie et l'utiliser de façon ciblée. Pour Höcker Polytechnik GmbH, une gestion responsable de nos ressources précieuses est une question de principe.

Dans notre département de conception des produits, dans notre département de recherche et développement, ainsi que dans la conception des installations, nous développons des solutions hautement efficaces pour nos clients. Il en résulte des produits qui fournissent la puissance nécessaire avec une efficacité maximale.

Des automates savamment programmés, combinés avec des ventilateurs commandés par variateur de fréquence, des clapets automatiques et toute une variété d'autres composants visant à augmenter l'efficacité font des systèmes de Höcker Polytechnik des économiseurs d'énergie puissants. L'économie en électricité et en chauffage a un impact favorable sur votre porte-monnaie et sur l'environnement.



Nos technologies réduisent vos coûts d'énergie jusqu'à 60%.



# [Nous sommes à votre écoute]

La communication axée sur les résultats est essentielle à la réussite de tout projet. Dès la première minute.

Bien planifiée, une installation Höcker Polytechnik peut répondre aux exigences stratégiques de votre entreprise. Nous mettons tout en œuvre pour que vous puissiez continuer à perfectionner votre stratégie d'entreprise. C'est précisément pour cette raison que les entretiens avec vous nous sont particulièrement précieux et importants.

Nos chefs de projet sont des spécialistes multisectoriels. Ils connaissent les processus de production de leurs clients et, bien entendu, les exigences des processus de fabrication parfaitement organisés. Mais le plus important, c'est vous qui le savez : Vos souhaits, vos priorités et les décisions stratégiques qui en découlent. Pour aujourd'hui. Pour demain. Et pour l'avenir.

Vous seul savez où vous voulez mener votre entreprise. Nous vous écoutons donc attentivement, nous vous posons les bonnes questions et nous vous accompagnons dans votre développement. De manière équitable et avec toutes nos compétences.



Seule la communication ouverte mène au succès.





Elles veillent à ce que tout ce qui se passe ne se passe pas simplement comme ça, mais avec intelligence et comme conséquence d'un événement – nos commandes et nos armoires de commande!

Notre service électrique reproduit les processus complexes de chaque installation Höcker dans l'automate, avec des composants de commande modernes dans l'armoire électrique et également au moyen d'une connexion réseau ou sur le cloud.

Tout comme la programmation, notre construction d'armoires de commande vit du savoir-faire de nos collaborateurs. Ici, on a investi et on investit encore beaucoup dans les connaissances, on développe l'expérience et la technologie est également optimale.

La magie dans nos armoires électriques est assurée par l'utilisation systématique de produits de marque de haute qualité, l'usinage des armoires électriques avec notre fraiseuse 4 axes, la mise en œuvre des normes UL 508a/CSA 22.2 pour le marché nord-américain et, bien sûr, l'expérience de plusieurs décennies de notre planification et de notre programmation d'automates.



Planifiée, câblée et facile à utiliser.



Nous soutenons nos clients depuis 1962 dans un esprit d'innovation. Depuis, la direction de Höcker et tous ses collaborateurs s'engagent pour plus de durabilité dans leur travail quotidien.

Vivre et travailler durablement signifie pour nous acheter autant que possible auprès de fournisseurs locaux, préserver les ressources, éviter les déchets et protéger activement l'environnement.

Pour nous, l'aspect humain fait également partie de la durabilité. En tant qu'entreprise, nous nous engageons pour des emplois orientés vers l'avenir, sains et équitables. De plus, nous encourageons les forces de nos collaborateurs par des programmes de formation continue et de perfectionnement.

La meilleure énergie est et reste celle qui n'est pas utilisée. Nos immeubles de bureaux sont des bâtiments à faible consommation d'énergie. Depuis 2015, nous ne cessons d'étendre notre parc solaire, nous n'achetons en général que de l'électricité verte et nous ne consommons que du gaz avec compensation de CO2.

Nous sommes actifs au niveau local. Nous soutenons des associations et des organisations locales. Cela aussi, c'est de la durabilité en action.



La part d'électricité que nous produisons nous-mêmes augmente d'année en année.

# Tout le monde est pro, ensemble ils sont une équipe imbattable.

200 employés au siège Höcker Polytechnik à Hilter a.T.W. assurent un bon déroulement des projets de nos clients. Ils connaissent nos produits à fond et sont des experts de la branche.

Nous mettons toute notre compétence et notre force d'innovation à votre service. C'est promis!

# Développement et construction

Avec des outils professionnels comme Solid Edge, nous concevons des produits qui vous apportent une valeur ajoutée tangible. Précis et fonctionnels.



**Tim Krämer** Constructeur

## **Fabrication et logistique**

Nous sommes là pour vous. Avec plaisir, par conviction et en particulier aussi après la mise en service. «Nous sommes là pour nos clients. Rapidement et sans complication»



«Pour la réussite des projets, une très bonne gestion des commandes est essentielle»

**Jana Wittenbrink**Assistante de projet

#### **Traitement des projets**

Un interlocuteur vous accompagne pendant toutes les phases de votre projet.



**Assha Möller** 

Traitement des exportations

### Montage et service

Lors des interventions de montage et de service, nous sommes préparés de manière optimale et réalisons des installations complexes sans problème. Nos équipes de montage sont les professionnels sur site et notre service électrotechnique vous assiste à distance.



«Nous optimisons nos procédures et améliorons ainsi notre qualité de production.»

**Nico Thomas** Responsable Qualité

### Gestion de la qualité

Bien sûr, Höcker Polytechnik est certifiée ISO 9001. Chaque jour, nous travaillons sur nos processus, nous nous améliorons et mettons constamment en œuvre les exigences de la certification ISO.

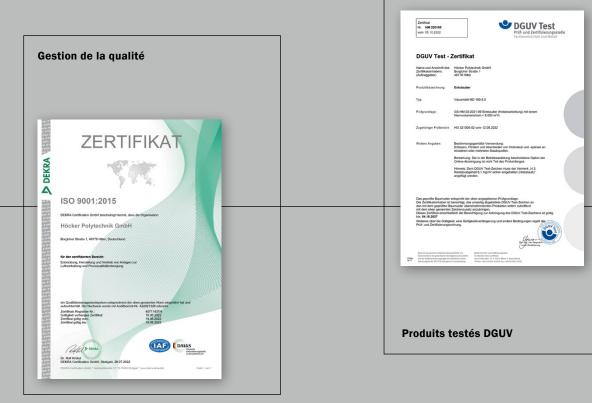


# **Fabrication et logistique**

Chacun de nos produits doit être de première qualité. Nous sommes compétents et expérimentés dans notre fabrication, notre parc de machines est moderne et nos processus logistiques sont optimisés. Nous appliquons nos exigences de qualité sans compromis.

«Le respect des délais et la qualité des produits sont pour nous une évidence».

**Achim Kinzig** 







# Bien sûr certifié! Qualité, gestion de l'énergie, sécurité.

Les certificats sont une bonne chose. Nous sommes heureux de les avoir obtenus, et nous répondons à leurs exigences chaque jour avec dévouement et engagement.

En fin de compte, tous ces certificats montrent qu'une seule chose, ayant misé sur une solution de Höcker, vous pouvez être certain d'obtenir la meilleure qualité possible avec un maximum de sécurité.

#### Gestion de la qualité selon la norme ISO 9001

Nous maîtrisons les processus de notre entreprise et les perfectionnons continuellement. Depuis 2011, nous travaillons selon la norme ISO 9001.

#### Assurance qualité

La qualité de nos produits est régulièrement contrôlée et optimisée.

#### Gestion de l'énergie

En 2016, notre système de gestion de l'énergie a été certifiée ISO 50001. Bien sûr, nos clients bénéficient de nos solutions de commandes sophistiquées.

#### **Produits testés DGUV**

Nos dépoussiéreurs sont tous testés DGUV et peuvent facilement être intégrés dans les postes de travail (teneur en poussière résiduelle <0,1 mg/m³).

#### Produits protégés contre les explosions

La résistance aux chocs de pression de nos systèmes de filtration Multistar, nos dépoussiéreurs Vacumobil et nos écluses rotatives ont été officiellement testée et confirmée.

# EW90, la protection contre les incendies ayant fait ses preuves

La résistance en cas d'incendie a été testée aussi avec succès dans nos systèmes de filtration MultiStar, écluses rotatives et clapet coupe-feu.

D'autres questions? Appelez-nous. Nous vous aiderons volontiers.



HÖCKER POLYTECHNIK GmbH France fon +33 (0)624 76 72 12

www.hoecker-polytechnik.fr

+

HÖCKER POLYTECHNIK AG Switzerland (Suisse romande) fon +41 (0)32 841 71 78 www.hoecker-polytechnik.ch

HÖCKER POLYTECHNIK GmbH Borgloher Straße 1 49176 Hilter a.T.W. Germany

fon +49 5409 405-0 mail info@hpt.net



www.hoecker-polytechnik.com



Always one idea ahead