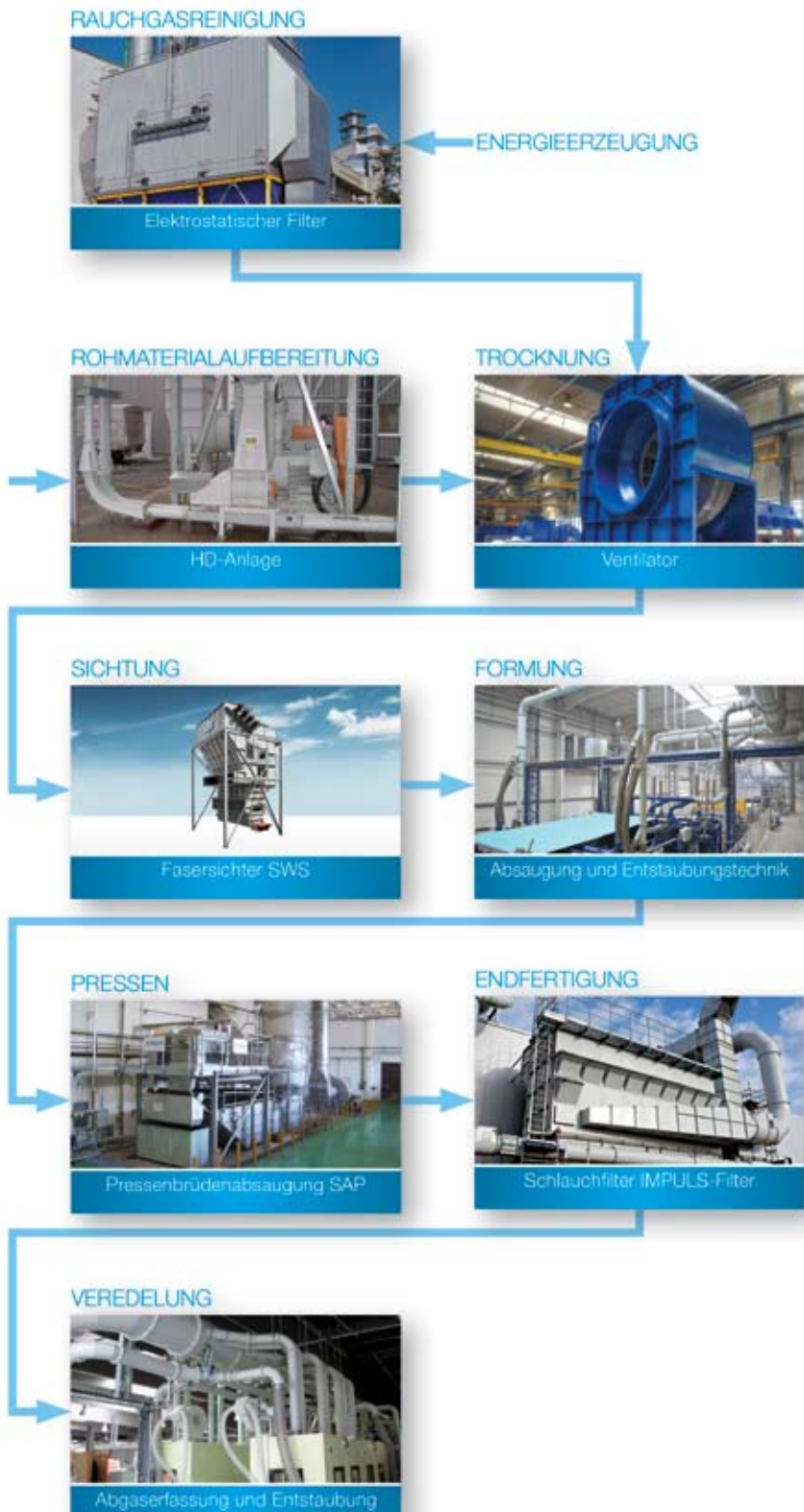


HOLZWERKSTOFF- INDUSTRIE



UMFASSENDES PRODUKT- UND LEISTUNGSPROGRAMM



Auf dem Sektor Absaugung, Entstaubung, Abluftreinigung, pneumatische Förderung und Fasersichtung bieten wir ein komplettes Programm für sämtliche Produktionsbereiche in der Span-, MDF- und OSB-Plattenerzeugung – von der Span- und Faseraufbereitung, der Produktion bis zur Endfertigung und Veredelung.

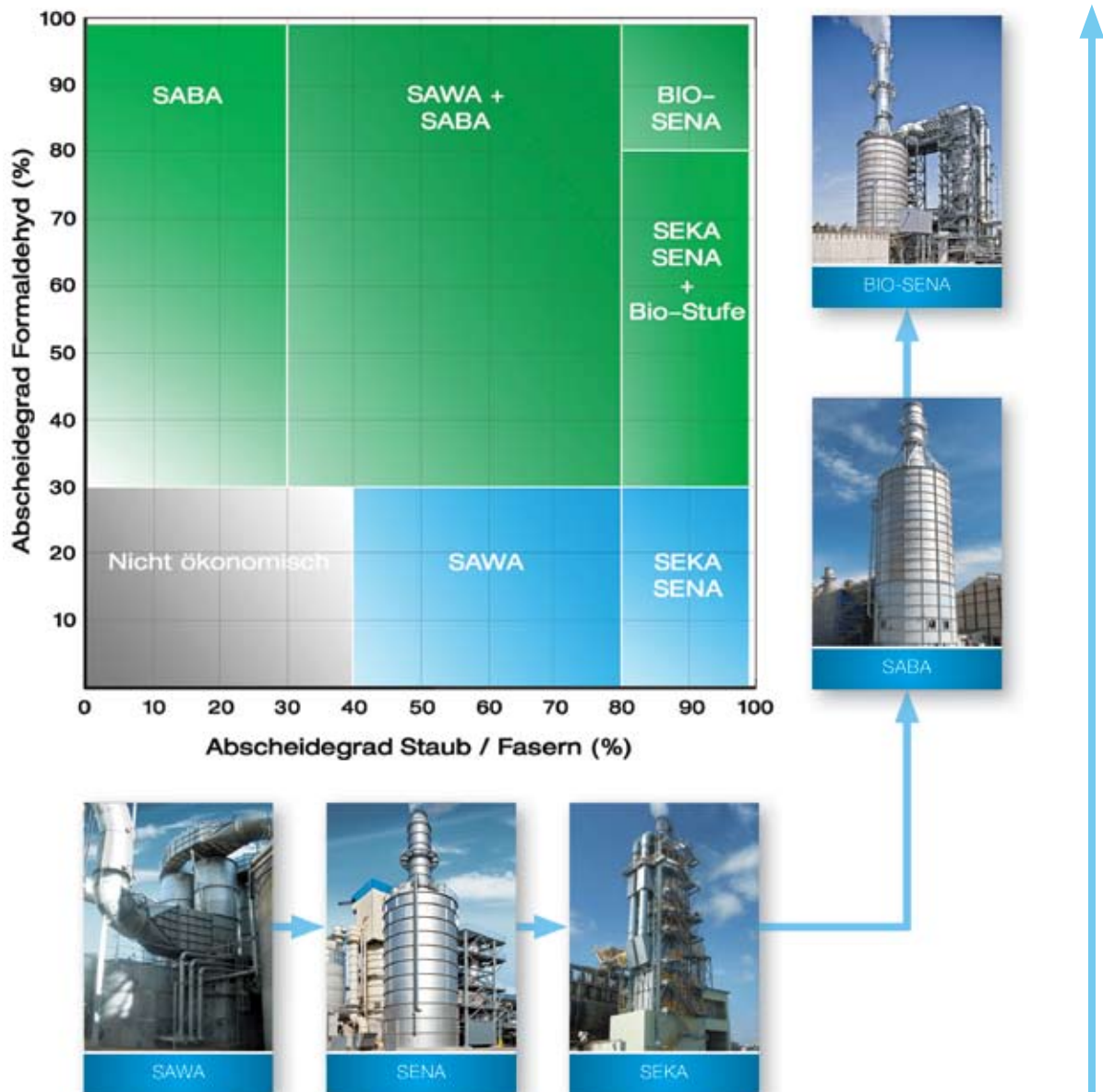
- Schlauchfilter
- Elektrofilter
ab 100.000 m³/h
- Rundfilter
- Zyklone
- Förderanlagen
- Fasersichter
- Ventilatoren
- Schleusen
- Trocknerabgas-
reinigungs-
anlagen
- Pressen-
absaugungen

DIE MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG

FÜR DIE TROCKNERABGASREINIGUNG

■ Für die effiziente Reinigung der Trocknerabgase setzt Scheuch unterschiedliche Verfahren bzw. Verfahrenskombinationen ein und hat sich dabei auf zukunftsweisende Technologien wie die elektrostatischen und biologischen Verfahren in Kombination mit Gaswäschern spezialisiert.

Wesentlich ist, das Abgasreinigungskonzept des gesamten Werkes – Trockner und Presse – ganzheitlich zu betrachten, um mögliche Synergieeffekte nutzen zu können. Dabei wird individuell auf die unterschiedlichen Anforderungen der Kunden eingegangen und eine maßgeschneiderte Lösung erarbeitet.



Steigende Anforderungen an die Abscheideleistung!

SICHERE FASERSICHTUNG

STEIGERT PLATTENQUALITÄT

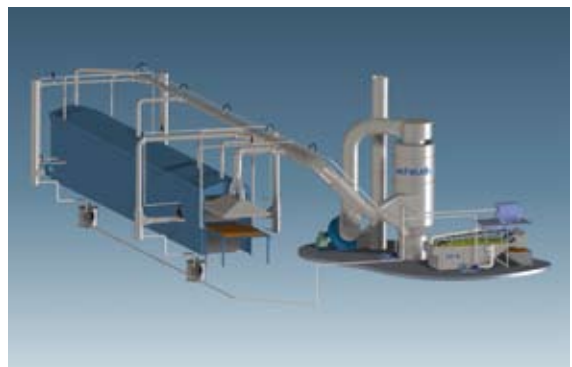
■ Die Fasersichteranlage nimmt im letzten Prozessschritt vor der Formung und Presse starken Einfluss auf die sichere Produktion hochwertiger Plattenqualität. Mit einem Separationsgrad von bis zu 99 % - je nach Beschaffenheit der Fremdkörper - leistet der Sichter die Voraussetzung für eine hohe Verfügbarkeit der Pressenanlage. Aus der Zusammensetzung des Auswurfmaterials vom Sichter sind sehr schnell und sicher Abweichungen aus den vorgelagerten Prozessschritten zu erkennen. Mit frühzeitigen Gegenmaßnahmen lassen sich ein hohes Qualitätsniveau halten und der Anteil an A-Qualitäten erhöhen.

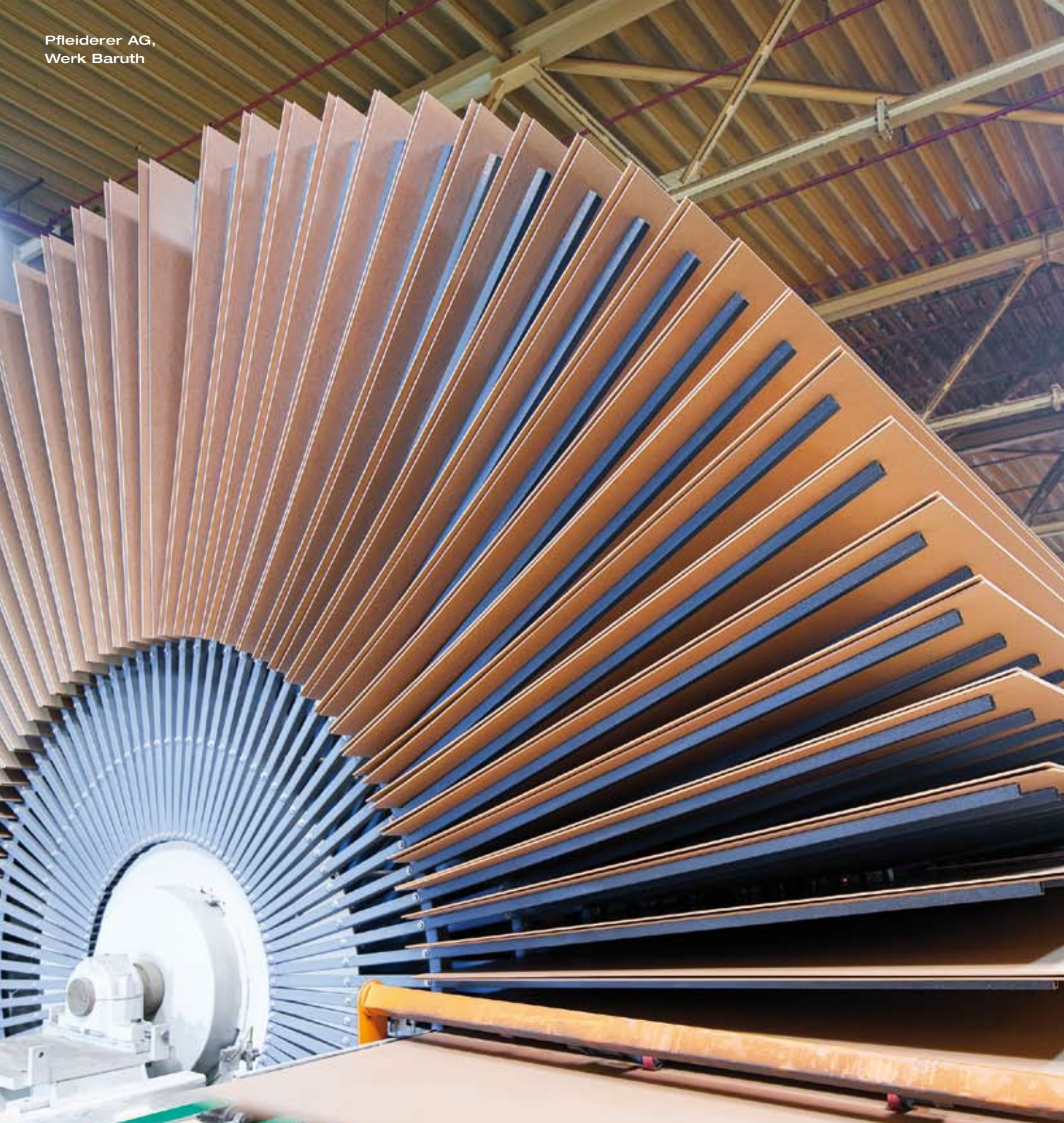


EFFIZIENTE ERFASSUNG

UND REINIGUNG VON PRESSENDÄMPFEN

■ Für die Abluftreinigung von kontinuierlichen Pressen in der Span-, MDF- und OSB-Plattenerzeugung bietet Scheuch zwei Verfahren. Das Verfahren SAP übernimmt die Vorreinigung des Abgases bevor es dann über längere Rohrleitungswege einer Endbehandlung zugeführt werden kann. Das Verfahren ESAP hingegen wird durch ein integriertes Nass-Elektrofiltermodul den hohen Anforderungen als Endreinigungssystem gerecht.





DIE ERSTE ADRESSE IN DER HOLZWERKSTOFFINDUSTRIE

■ Höchste Verfügbarkeit, hohe Abscheidegrade, geringer Wartungsaufwand sowie niedrige Lebenszykluskosten sind die Kriterien für den ökologischen und ökonomischen Betrieb moderner Entstaubungs-, Abgasreinigungs- und Förderanlagen. Diesen Ansprüchen werden wir mit unseren innovativen Technologien für die verschiedensten

Anforderungen bei der Entstaubungs- und Abgasreinigungstechnik in der Holzwerkstoffindustrie gerecht. Durch ständige Weiterentwicklung bewährter Systeme sowie stetige Neuentwicklung von Individuallösungen arbeiten wir gemeinsam mit unseren Kunden bereits am Stand der Technik von Morgen.

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

■ Mit unseren qualifizierten Mitarbeitern bieten wir unseren Kunden „alles aus einer Hand“ – von Beratung und Projektierung über Fertigung, Montage und Inbetriebnahme bis hin zu Anlagenservice und Emissionsmessungen. Somit können wir eine termingerechte Leistungserfüllung, die zuverlässige Einhaltung der Garantiewerte, eine effiziente Projekt- abwicklung ohne Schnittstellenprobleme sowie eine kompetente Betreuung auch nach der Inbetriebnahme sicherstellen. Mit unserem weltweiten Partnernetzwerk sind wir in der Lage, einzelne Dienstleistungspakete wie Fertigung, Montage oder Service auch vor Ort zu organisieren bzw. zu koordinieren.



HOLZINDUSTRIE



HOLZWERKSTOFF-INDUSTRIE



METALL-INDUSTRIE



STEINE-ERDEN-INDUSTRIE



ENERGIE-INDUSTRIE



GERÄTE UND KOMPONENTEN



scheuch
TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR