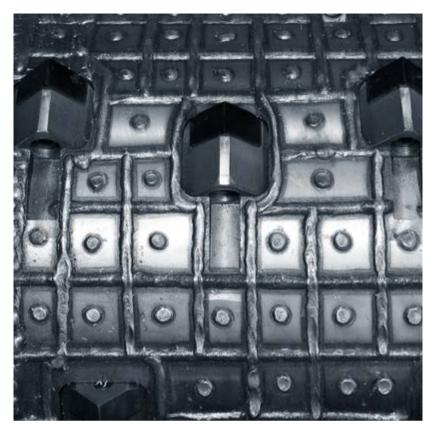
IHR SPEZIALIST FÜR ZERKLEINERUNGSMASCHINEN



25 YEARS 1994 ~ 2019





Seite 06 Shredder



Seite 10 Holzanwendungen



Seite 12 Zubehör





Seite 14 Service

EDITORIAL

Als einer der größten Anbieter von Zerkleinerungstechnik in Europa hat AMIS ständig über 200 gebrauchte Maschinen aller gängigen Hersteller sowie Neumaschinen von ZERMA auf Lager.



AMIS – Starker Partner seit einem Vierteljahrhundert Wir freuen uns, 2019 auf die 25-jährige Erfolgsgeschichte von AMIS zurückzublicken. Als Maschinenbau- und Handelsunternehmen bieten wir seit 1994 konstruktive und nachhaltige Lösungen für Zerkleinerungstechniken und Recycling. 2007 gelang ein weiterer großer Schritt, der Umzug in den 6500 Quadratmeter großen Firmensitz in Zuzenhausen.

Ein Vierteljahrhundert Erfahrung und Know-how: Ob mit neuen oder gebrauchten Maschinen, Ersatzteilen oder der Optimierung und Modernisierung Ihrer Prozesse - unser 60-köpfiges fachkundiges Team begleitet Sie kompetent und zuverlässig bei allen Vorhaben; sei es mit Service- und Kundendienstleistungen oder passgenau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Konzepten. Als einer der größten Anbieter für Zerkleinerungstechnik in Europa haben wir uns in den vergangenen 25 Jahren etabliert. Unseren Kunden aus den vielseitigsten Branchen und unseren kompetenten Mitarbeitern möchten wir auf diesem Wege herzlich für diese gemeinsame Erfolgsgeschichte und Treue danken.

Thomas Ottenthal

Geschäftsführer













1994 GRÜNDUNG VON AMIS

1994 gegründet von vier Personen, kann das Unternehmen heute auf eine erfolgreiche Bilanz zurückblicken. Thomas Ottenthal und Anette Stork wagten den Sprung ins kalte Wasser und kündigten ohne entsprechenden finanziellen Hintergrund ihre sicheren Arbeitsstellen; die richtige Entscheidung, wie sich heute zeigt. Mit entsprechendem Know-How, festem Willen und vor allen Dingen dem nötigen Durchhaltevermögen und Fleiß haben es die Unternehmer geschafft.

1995

KAUF DER FIRMA ZERMA

Bereits ein Jahr nach Gründung erwirbt AMIS 1995 die Firma ZERMA Zerkleinerungsmaschinenbau in Radebeul bei Dresden; ein vielversprechender Zusammenschluss, der das Unternehmen wachsen lässt. Das Engagement und fachliche Know-how im Bereich der Kunststoffzerkleinerung wird erweitert und ausgebaut.









2006

SPATENSTICH UND NEUBAU IN ZUZENHAUSEN

Ein greifender Wendepunkt fällt in das Jahr 2007: Um ausreichend Raum für das vielfältige Sortiment für die Kunststoff- und Holzindustrie zu schaffen, zieht **AMIS** als erstes Unternehmen in das neue Gewerbegebiet "Schlangenbruch" im badischen Zuzenhausen. 6.500 m² groß ist der imposante Neubau, das Unternehmen wächst auf ein 60-köpfiges Team an.

2019

25-JÄHRIGES FIRMENJUBILÄUM

Mit einem viertägigen Festwochenende und Tag der Offenen Tür wird das Jubiläumsjahr im Mai in Zuzenhausen eingeläutet. Auch der Außenauftritt mit Internetseite bekommen pünktlich zum 25. Geburtstag ein modernes, frisches Aussehen. Auf der K-Messe in Düsseldorf, weltweit die bedeutendste Messe der Kunststoff- und Kautschukindustrie, folgt im Oktober 2019 der große Jubiläumsauftritt.

DURCHSATZSTARKE ZERKLEINERER

UNSERE SHREDDER

IM ÜBERBLICK

Unsere Einwellenshredder können für zahlreiche Zerkleinerungsaufgaben eingesetzt werden; ob für Kunststoff, Holz, Papier und unterschiedlichste Abfälle. Häufig werden sie für die grobe Vorzerkleinerung vor einer Schneidmühle verwendet.

Starker Partner fürs Grobe: Für die Vermahlung z.B. von schweren und massiven Teilen, die auf einer Schneidmühle nicht direkt zerkleinert werden können, leisten unsere Shredder wichtige Vorarbeit. Der große und schwere Rotor, die geringe Rotorgeschwindigkeit sowie das hohe Drehmoment sorgen für geringe Stromspitzen und vermeiden somit hohe Energiekosten.



Für mehr Informationen kontaktieren Sie uns jederzeit, oder besuchen Sie gerne auch unsere Website unter

www.amis.de





UNSERE SHREDDER

ZBS 600 - **ZBS** 850

Kompakter Shredder ohne Hydraulikschieber für die Zerkleinerung von Klumpenabfällen im Spritzguss- und Blasformbereich.

ZWS 600 Smart - ZWS 2600

Für die Zerkleinerung von Holzabfällen und leichte Kunststoffanwendungen.

ZHS 850 - ZHS 2600

Für leichte bis mittelschwere Beanspruchungen aus der Kunststoffindustrie konzipiert.

ZPS/ZSS 850 - ZPS/ZSS 2000

Für starke Beanspruchungen im Dauerbetrieb entwickelt.

ZIS 1200 - ZIS 2000

Ideal für großvolumige Hohlkörper wie IBCs, Mülltonnen, Paletten und Regentonnen.

ZXS 1500 - ZXS 3000

Schwere Bauweise mit großem Rotordurchmesser von 750 mm. Für hohe Durchsatzleistungen und anspruchsvolle Zerkleinerungsaufgaben.

ZTTS 1500 - ZTTS 3000

Für die Vorzerkleinerung von PKW- und LKW-Reifen bis zu einem Ø von 1200 mm.

ZRS 800 - ZRS 1500

Starke Lösung für die Zerkleinerung von großen, langen Rohren und Profilen.

ZCS 600 - ZCS 1400

Kompakter Kombishredder bestehend aus einem Einwellenshredder und einer Schneidmühle.

IMMER EINEN SCHNITT VORAUS

UNSERE SCHNEIDMÜHLEN

IM ÜBERBLICK

Unser Schneidmühlenprogramm reicht von langsamlaufenden Beistellmühlen über kompakte Schneidmühlen – mit oder ohne Lärmschutzkapselung – bis hin zu Hochleistungsschneidmühlen für härteste Beanspruchungen. Somit stellen wir für fast jede Anwendung aus der Spritzguss-, Blasform-, Extrusions- oder Recyclingindustrie eine maßgeschneiderte Lösung bereit.

Unsere Mühlen können als Zentralmühle oder auch als Nachzerkleinerung nach einem Shredder eingesetzt werden. Daneben stehen zahlreiche Optionen wie z.B. Einzugsvorrichtungen, Sondertrichter o.ä. zur Verfügung.

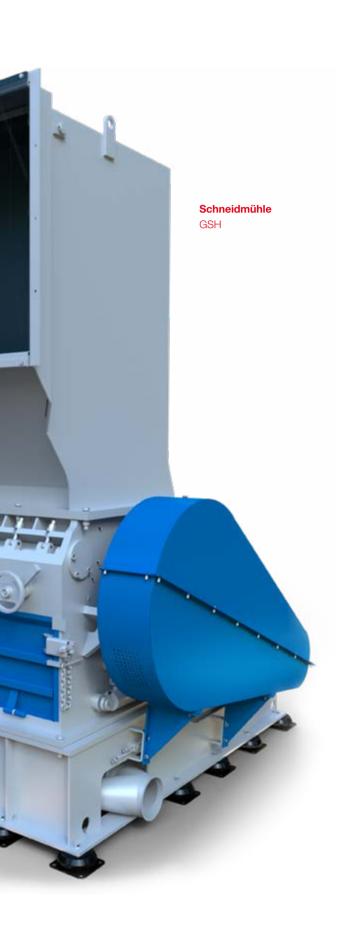
Feinmühle PM



Beistellmühle GSL







UNSERE MÜHLEN

Beistellmühlen GSL 150 - 300 Die Langsamläufer sind speziell für Anwendungen im Spritzgussbereich entwickelt.

Kompaktschneidmühlen

GSE 300/300 - 700/1400

Diese Baureihe ist ideal für alle
Spritzguss- und Blasbetriebe. Sie eignet
sich grundsätzlich für alle dünnwandigen
Kunststoffabfälle oder auch als Nachmühle

nach einem Einwellen-Shredder.

- Schallgeschützte Kompaktschneidmühlen GSC 300/300 - 700/1400
 Die Kompaktschneidmühlen sind identisch zur GSE Baureihe, jedoch vollständig schallisoliert und damit besonders geräuscharm.
- Hochleistungs-Schneidmühlen GSH 350/500 - 1100/2400
 Für schwere Anforderungen und hohen Durchsatz.
- Rohr- und Profilschneidmühlen GSP 600/500 - GSP 700/1400 Dank des nahezu waagrechten Beschicktrichters können Langteile bequem zugeführt werden.
- PM 300/500/800

 Die typische Aufgabenstellungen ist die Feinmahlung von Mahlgut oder Primärware für die Extrusions- und

■ Prallscheiben-/Feinmühlen

Blasformindustrie.

Für mehr informationen können Sie uns gerne kontaktieren, oder besuchen Sie unsere Website unter

www.amis.de



UNSERE HOLZAN-WENDUNGEN IM ÜBER-BLICK





Nicht nur Kunden aus der Kunststoffindustrie vertrauen seit Jahren auf unsere Komplettlösungen, sondern auch die Zahl der Anfragen von Betrieben, in denen Holzreste anfallen, steigt stetig.

Produkte aus Holz und Holzwerkstoffen unterliegen einem immer kürzer werdenden Lebenszyklus. Altholz, holzhaltige Alt- und Reststoffe fallen nach dem Gebrauch oder bei holzverarbeitenden Betrieben in großen Mengen an und müssen aufbereitet werden. Durch die richtig gewählte Kombination aus Holzshreddern und Brikettiermaschinen können Sie nicht nur Zeit und Platz, sondern auch Energiekosten sparen. Mit einer modernen Anlage von AMIS lassen sich danach z.B. aus großvolumigen Holzabfällen gepresste Briketts herstellen, die verheizt oder verkauft werden können. Mit unserer eigenen Brikettierpressenproduktion sind wir verstärkt auch in der Holzindustrie tätig.

UNSERE PRODUKTE IN DER HOLZ-ZERKLEINERUNG

■ ZWS 600 Smart

Die ideale Lösung für jede Anwendung in einer Schreinerei oder einem Holz verarbeitenden Betrieb.

ZWS 600 bis 2600

Einwellenzerkleinerer für Holzabfälle im industriellen Maßstab.

ZBP 30, 50, 60 und 70

Brikettierpressen zur Volumenreduzierung und Energiegewinnung.

ZBP 40

Speziell für Klein- und mittelständische Betriebe entwickelt, überzeugt sie durch ein sensationelles Preis-/Leistungsverhältnis.

Shredder

ZWS 600 Smart



ZBP 60 L

Presst Säge- und Holzspäne aller Art zu Briketts, die verheizt oder verkauft werden können.

ZBP 500

Zur industriellen Herstellung von rechteckigen Briketts.

ZPP 18

Unsere Pelletierpresse ist kompakt, bedienerfreundlich und robust.







Brikettierpresse ZBP 40



Förderband

UNSER **ZUBEHÖR**

Zu einem umfassenden Maschinenprogramm zählt auch das entsprechende Zubehör, um eine Maschine oder Anlage sinnvoll zu komplettieren und auf ihre vorgegebene Aufgabenstellung optimal abzustimmen.

UNSER STANDARD-ZUBEHÖR AUF EINEN BLICK

Einlagige und doppellagige Allmetallsuchbrücken

Einlagiger oder teilbarer Tunnelmetalldetektor beispielsweise zum Einbau in Förderbänder zum Schutz einer Schneidmühle. Detektiert alle Metalle als Einschlüsse oder lose Teile.

Zellenradschleusen

zum druckfreien Austrag des Mahlguts unterhalb eines Zyklons in Behältnisse oder eine Siebmaschine.

■ Überbandmagnete

zur Separation von FE-Metallen; beispielsweise zur Montage über einem Förderband vor einer Mühle oder einem Shredder.



■ Feingutabscheider

zur Abtrennung von Staub-, Flusen-und Feinanteilen aus dem Mahlgut.

Zick-Zack-Sichter

Schwerkraftsichter zur Trennung von Teilen nach spezifischem Gewicht und unterschiedlichen Flächenformen.

Absauganlagen

zum Transport des Mahlguts nach einer Schneid- oder Feinmühle.

Förderbänder

Schrägförderbänder oder Knickförderbänder zur Beschickung bzw. Entleerung eines Shredders oder einer Schneidmühle.



Kratzkettenförderer

zum Abtransport von zumeist gemahlenem Holz nach einem Shredder.

Siebmaschinen / Plansichter

zur Trennung von Mahlgut nach spezifischer Größe zumeist nach einer Prallscheibenmühle.

■ Förderschnecken

zur Beschickung einer Feinmühle bzw. zum Transport des Mahlguts nach einer Mühle oder einem Shredder.

Rohrmagnete

zur Separierung von eisenhaltigen Verunreinigungen beim Transport durch Rohrsysteme.

■ Trommelmagnete

zur Separierung von eisenhaltigen Metallen integriert in ein Förderband.

Zick-Zack-Sichter







Überbandmagnet

Allmetallabscheider

IMMER FÜR SIE DA:

BEI REPARATUREN, WARTUNG UND ERSATZTEILEN

Unser qualifiziertes Fachpersonal verfügt über jahrelange Kompetenz im Umgang mit den verschiedenen Maschinentypen und im Schneidmühlenbau.

Service und Ersatzteile

Zu unserem Service zählen:

- Ersatz- und Verschleißteile aller gängigen Hersteller
- Kurze Lieferzeiten
- Montage, Reparatur- und Wartungsarbeiten; wenn möglich auch vor Ort
- Teile- und Maschinenüberholungen
- Teileneuanfertigung
- Schleifservice für Messer und Mahlscheiben/ -segmente
- Maschinen- und Anlagenoptimierungen



UNSERE **SONDERLÖSUNGEN**

Als kompetenter Lieferant für Maschinen und Anlagen bietet **AMIS** auch **kundenspezifische Sonderlösungen** an.

Ein Auszug bereits realisierter Projekte:

- Reifen Bremsbeläge Aluminium/Kupfer
- Verbund-Werkstoffe Lebens- & Futtermittel

Unser erfahrenes Vertriebs-Team steht Ihnen gerne für individuelle Beratungsgespräche zur Verfügung.





MASCHINEN

AMIS hat ständig über 200 Gebrauchtmaschinen aller gängigen Hersteller wie z.B. Condux, Dreher, Herbold, Pallmann, Rapid, Weima sowie Neumaschinen von Zerma auf Lager. Hier finden Sie alles für die Aufbereitung von Kunststoffen, Holz oder sonstigen Materialien. Nutzen Sie unser Knowhow in verfahrenstechnischen Fragen und unsere Testmöglichkeiten, um die Maschine oder Anlage zu finden, die am besten zu Ihren betrieblichen Anforderungen passt.



UNSER TECHNIKUM

Im firmeneigenen Versuchszentrum, dem sogenannten "Technikum", können Kunden die optimale Maschine für ihre individuellen Anforderungen testen und bei Bedarf umbauen lassen.

So bietet **AMIS** effektive und wirtschaftliche Problemlösungen nicht nur für die unterschiedlichsten Kunststoff- und Holzabfälle, sondern auch für die Zerkleinerung "schwieriger" Materialien wie z.B. massive Extruderkuchen oder glasfaserverstärkte Kunststoffe.

MASCHINENANKAUF

Ob Schneidmühlen, Shredder oder Zubehör – wir kaufen gerne Ihre gebrauchten Maschinen.





NACHHALTIGKEIT

Der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen ist die Grundlage unseres unternehmerischen Handelns und liegt uns am Herzen. Wir verpflichten uns, alle geltenden Rechtsvorschriften einzuhalten und Umweltbelastungen zu vermeiden bzw. zu verringern.

Wir produzieren und vermarkten unsere Produkte möglichst umweltschonend. In allen umweltrelevanten Aspekten suchen wir den Dialog mit unseren Kunden, Lieferanten und der Öffentlichkeit. Dabei arbeiten wir gerne eng mit Behörden, Verbänden und anderen Institutionen zusammen.

AMIS Maschinen-Vertriebs GmbH Im Rohrbusch 15 74939 Zuzenhausen Germany

T +49 6226 7890-0 F +49 6226 7890-222

info@amis.de www.amis.de