

*...mit uns gestaltest Du Zukunft!*

## *Ausbildung...*

**TECHN. PRODUKTDESIGNER (M/W/D)**

**FEINWERKMECHANIKER (M/W/D)**

**METALLBAUER (M/W/D)**

**INDUSTRIEKAUFMANN (M/W/D)**

## *oder Studium...*

**MASCHINENBAU - Bachelor/Master of Engineering**

**BETRIEBSWIRTSCHAFT - Bachelor/Master of Arts**



**[www.haas-recycling.de](http://www.haas-recycling.de)**

**Maschinen & Anlagen  
für die Recyclingbranche seit 1989**

## **3 Über uns**

## **4 Unternehmenssitz**

## **5 Produktspektrum**

## **6 TYRON Doppelwellen-Vorbrecher**

## **7 ARTHOS Hammermühle**

## **10 HAAS Anlagentechnik**

## **12 Ausbildung bei HAAS**

- Technischer Produktdesigner (m/w/d)
- Feinwerkmechaniker (m/w/d)
- Metallbauer (m/w/d)
- Industriekaufmann (m/w/d)

## **15 Studiengänge**

- Maschinenbau - Bachelor/Master of Engineering
- Betriebswirtschaft - Bachelor/Master of Arts

### **HAAS Recycling Systems Holzzerkleinerungs- und Fördertechnik GmbH**

Unter den Weiden 6  
56472 Dreisbach  
Tel. 02661 9865-0

### **Ansprechpartnerin Beruf / Ausbildung**

Marion Wüst  
marion.wuest@haas-recycling.de  
Tel. 02661 9865-71

**HAAS**<sup>®</sup>  
Recycling-Systems



[www.facebook.com/HaasRecyclingSystems/](https://www.facebook.com/HaasRecyclingSystems/)



[www.youtube.com/user/HaasRecycling](https://www.youtube.com/user/HaasRecycling)

# Recycling - Aus Verantwortung für Natur & Zukunft

**HAAS zählt weltweit als anerkannter Maschinen- und Anlagen-Spezialist für die Bearbeitung und für die Gewinnung von Sekundärrohstoffen. Profitieren Sie aus 30 Jahren Fachkenntnis, einer stets aufstrebenden Entwicklung und der Produktion im eigenen Haus.**

Der tägliche Bedarf an natürlichen Rohstoffen lässt sich durch das Recyceln gebrauchter Materialien reduzieren. Ein verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen reduziert Abfall, Umweltverschmutzungen und fördert das Sparen von Energie. Abfall ist kein Müll - aus recycelten Abfällen lassen sich notwendige Rohstoffe zurückgewinnen. HAAS fertigt hierfür komplette Spanaufbereitungslinien für Biomasseanlagen und die Spanplattenindustrie, sowie Müllzerkleinerungs- und Sortieranlagen.

## Familienunternehmen

Die heutige HAAS GmbH mit über 80 Mitarbeitern wurde 1989 von Geschäftsführer Volker Haas gegründet. Seit 2015 steht ihm Sascha Kloft als zweiter Geschäftsführer zur Seite.

> 80 Mitarbeiter



## International

Der Exportanteil bei HAAS beträgt rund 70 %. Weit über die Grenzen Deutschlands hinaus stehen derzeit ca. 20 HAAS-Partner weltweit mit professioneller Beratung für Sie zur Verfügung.

20 Millionen Euro



## Leitmotiv

HAAS legt allergrößten Wert auf Qualität & Service! Beinahe alle HAAS-Maschinen werden direkt in der eigenen Fertigung im Herzen des Westerwalds produziert und stehen somit für „MADE IN GERMANY“. Mit der passenden Auswahl an Partnern und Lieferanten hat sich HAAS über Jahre hinweg zusätzlich ein zuverlässiges Netzwerk aufgebaut.

70 % Export





1. Zufahrt
2. Kundenparkplatz
3. Bürokomplex
4. Meeting-/Schulungsraum  
inkl. Dachterrasse
5. Fertigungshalle
6. Lackiererei
7. Montagehalle 1
8. Montagehalle 2
9. Lagerhallen  
inkl. eigener PV-Solarstromanlage

## Zerkleinern



TYRON mobil

Doppelwellen-Vorbrecher



TYRON stationär

Doppelwellen-Vorbrecher



ARTHOS mobil

Hammermühle



ARTHOS stationär

Hammermühle



Trommelhacker stationär

Trommelhacker



HAZ stationär

Trommellangsamläufer

## Sieb- & Separierungstechnik



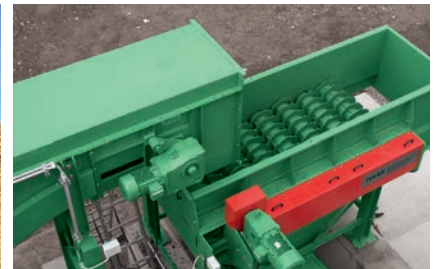
Plansiebe

Siebtechnik



Sternsieb HSS 6000 mobil

Siebtechnik



Scheibensieb

Siebtechnik



GLADIATOR mobil

NE-FE-Abscheider



AIRWOLF mobil

Windsichter

## Be- & Entladesysteme



Containerbeladung

Containerbeladung



LKW-Beladung

Be- & Entladung



Hub- und Senkförderer

Fördersysteme

# Unser Flaggschiff



TYRON

- der leistungsstärkste in seiner Klasse

Überzeugend mit dem intelligenten 2-Wellen-System



## BEREITS SEIT 1999...

Bis heute gibt es insgesamt **3 verschiedene Grundmodelle** des HAAS-TYRON jeweils für den **mobilen oder den stationären Einsatz** (1500, 2000 und 2500). Zusätzlich bieten wir die „**XL-Version**“ (mit verstärktem Antrieb) und die **2.0 Version** (mit Werkzeuganpassung und klappbarer Übergabe) als Zusatzoption an.

Ein besonderes Merkmal des HAAS TYRON ist das intelligente 2-Wellen System, das Aufwickeln von Drähten und langfaserigen Stoffen vermeidet und gleichzeitig den Durchsatz maximiert.

Unterschiedlichste Materialien werden mit ein und derselben Werkzeugkonfiguration zerkleinert. Je nachdem welches Material geschreddert werden soll, wählen Sie ganz einfach per Knopfdruck das passende Zerkleinerungsprogramm.

MSW · Altholz · Paletten · Bahnschwellen · Restmüll  
Hausmüll · Gewerbemüll · Sperrmüll · Alu  
Kabeltrommeln · Reifen · Papierrollen · Wurzeln  
Grünschnitt · Matratzen · Lebensmittelabfälle

- Beträchtliche Durchsatzleistung von bis zu 100 t/h
- Endprodukte je nach Werkzeug von „fein“ ca. < 150 mm bis „grob“ ca. < 500 mm (individuelle Anpassungen möglich)



# Bewährte Technik, neu entwickelt

**ARTHOS**  
- mobile Hammermühle mit Einsparpotenzial



Die im stationären Einsatz seit Jahren bewährte Technik wird mobil und kommt zukünftig auf einem Kettenlaufwerk auch in schwierigstem Gelände mühelos voran. In Kombination mit dem Vorbrecher TYRON zerkleinert die Neuentwicklung aus Dreisbach gründlich und schnell Altholz, Grünschnitt, Ersatzbrennstoffe und PVC-Abfälle. Das Größenspektrum reicht von 30-150 mm. Störstoffe im Eingangsmaterial werden mithilfe des von HAAS entwickelten ballistischen Auswurfs automatisch abgeschieden. Das System hat sich bewährt und ist u. a. bei SUEZ, Remondis, STOBART Energy und Zollikofer seit mehreren tausend Betriebsstunden im Einsatz. Gleiches gilt für die zweite Innovation. Die Maschine kann hydraulisch geöffnet werden. Dem Betreiber eröffnet sich dadurch die Möglichkeit, innerhalb kürzester Zeit den Siebkorb zu wechseln und damit die Größe des Endkorns zu variieren. Stillstandzeiten werden minimiert, Kosten reduziert!



Das System hat sich bewährt und ist u. a. bei SUEZ, Remondis, STOBART Energy und Zollikofer seit mehreren tausend Betriebsstunden im Einsatz. Gleiches gilt für die zweite Innovation. Die Maschine kann hydraulisch geöffnet werden. Dem Betreiber eröffnet sich dadurch die Möglichkeit, innerhalb kürzester Zeit den Siebkorb zu wechseln und damit die Größe des Endkorns zu variieren. Stillstandzeiten werden minimiert, Kosten reduziert!

**Altholz · Grünschnitt · Biomasse · Rinde  
Gewerbemüll · Sperrmüll · Kunststoffabfälle  
PVC-Profilе · PVC-Rohre**

· Beträchtliche Durchsatzleistung von bis zu ca. 40-50 t/h

Altholz & Biomasse



Sägewerk & Restholz



Abfall & Ersatzbrennstoffe



PVC & Kunststoffe



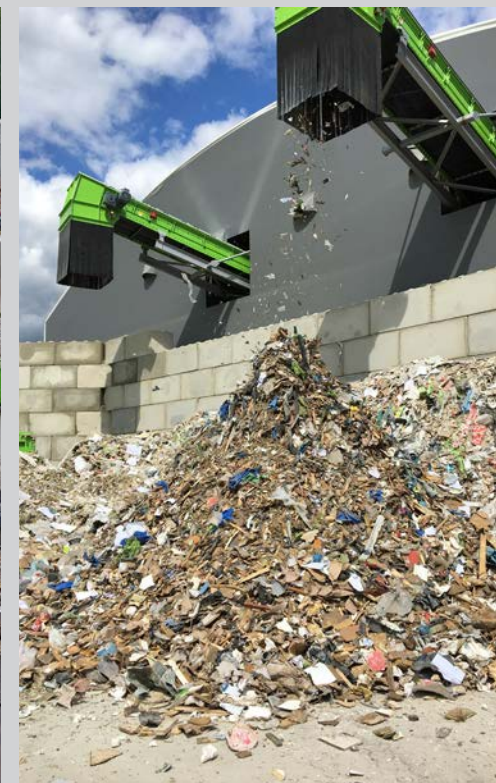
Spezialanwendungen / Leichtmetall





# Anlagenprojektierung in Perfektion

HAAS bietet Komplettlösungen mit professioneller Betreuung – von der Planung bis zur Inbetriebnahme.



- Beratung
- Planung
- Produktion
- Lieferung
- Montage
- Inbetriebnahme
- Service & After-Sales

Nutzen Sie unsere Erfahrung im Anlagen-Neubau und bei der Erweiterung bereits bestehender Betriebsanlagen.

# Infos über unsere Ausbildungsberufe

## Ausbildung bei HAAS

### - wir setzen auf Nachwuchs aus den eigenen Reihen

Unser Unternehmen blickt auf 30 Jahre Erfahrung zurück. Als namhafter Hersteller und Lieferant für Maschinen und Anlagen in der Recyclingbranche bieten wir unseren Mitarbeitern und Auszubildenden einen gesicherten Arbeitsplatz. Eine Ausbildung ist eine Investition in die Zukunft. Nach erfolgreichem Ausbildungsabschluss bieten wir sehr gerne Übernahmemöglichkeiten für eine langfristige Bindung an um gemeinsam Zukunft zu gestalten.

Unsere Auszubildenden besuchen überwiegend die Berufsschule in Westerburg.

Du möchtest die HAAS GmbH und Deinen Traumberuf vorab besser kennenlernen?

Dann geben wir Dir als Schüler oder Student gerne die Möglichkeit ein Praktikum in diversen Bereichen unseres Unternehmens zu absolvieren.

Bist Du bereit für eine vielfältige und spannende Ausbildung in einem internationalen Unternehmen? Dann bewirb Dich jetzt, wir freuen uns auf Deine aussagekräftigen Unterlagen per E-Mail an:



Holzerkleinerungs- und Fördertechnik GmbH

**Marion Wüst**

Ansprechpartnerin für Beruf & Ausbildung

Tel.: 02661 9865-71

marion.wuest@haas-recycling.de

## Berufe in unserem Unternehmen

---

- Industriekaufmann (m/w/d)
- Verkäufer (m/w/d)
- Verkaufssachbearbeiter (m/w/d)
- Außendienstmitarbeiter (m/w/d)
- Technischer Redakteur (m/w/d)
- Technischer Produktdesigner (m/w/d)
- Techniker (m/w/d)
- Ingenieur (m/w/d)
- Feinwerkmechaniker (m/w/d)
- Maschinen- und Anlagenbauer (m/w/d)
- Internationaler Schweißfachmann (m/w/d)
- Elektroniker (m/w/d) für Betriebstechnik
- Marketing Sachbearbeiter (m/w/d)
- Buchhalter (m/w/d)
- Personalsachbearbeiter (m/w/d)

## Wir bilden generell folgende Berufe aus:

---

- **Technischer Produktdesigner (m/w/d)**, Maschinen- & Anlagenkonstruktion
- **Feinwerkmechaniker (m/w/d)**, Fachrichtung Maschinenbau
- **Metallbauer (m/w/d)**, Konstruktionstechnik
- **Industriekaufmann (m/w/d)**

## Zusätzlich bieten wir die Möglichkeit für folgende Studiengänge

---

- **Maschinenbau - Bachelor/Master of Engineering**
- **Betriebswirtschaft - Bachelor/Master of Arts**

## Technischer Produktdesigner (m/w/d), Maschinen- & Anlagenkonstruktion

Unsere technischen Produktdesigner erstellen techn. Zeichnungen und 3-D-Datenmodelle verschiedener Bauteile nach Maß zur Fertigung von Maschinen und Anlagen.

Technische Produktdesigner assistieren dem Konstrukteur in der Entwicklung von Produktkonzepten und -entwürfen, die anschließend in zwei- oder dreidimensionalen Darstellungen mithilfe von CAD-Programmen umgesetzt werden.

Berufsschule Westerburg, Hauptfächer: Mathe, Technik und Physik



Voraussetzungen:

- Mittlere Reife / Sekundarabschluss I
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Sorgfältiges Arbeiten

Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten

- Englischkurse im Haus
- Studium Maschinenbau - Bachelor/Master of Engineering

## Feinwerkmechaniker (m/w/d), Fachrichtung Maschinenbau

Zusammenbau und Montage von Maschinen nach Zeichnung, Schweiß Tätigkeiten.

Dank dir haben die Fertigungsmaschinen und -anlagen alles was sie brauchen, denn Du stellst viele kleine bis große Bauteile aus Metall her.

Mit Messschraube oder Messschieber prüfst du, ob die Maße auf den hundertstel oder sogar tausendstel Millimeter stimmen.

Du lernst, wie du Bauteile aus großen Maschinen und Anlagen ausbaust, sie bearbeitest oder austauschst und wieder montierst. Du erfährst auch, wie man Reparaturen durchführt und wie Maschinen gewartet werden.

Berufsschule Westerburg, Hauptfächer: Mathe, Technik, berufsbezogener Unterricht

Voraussetzungen:



- Hauptschulabschluss / Berufsreife
- Interesse für Technik/Montage von Großmaschinen und handwerkliches Geschick
- Akkurates Arbeiten

Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten

- Englischkurse im Haus

## Metallbauer (m/w/d), Konstruktionstechnik

Als Metallbauer formst, biegst, presst, schweißt, und bohrst du Metalle.

Du lernst, technische Unterlagen zu lesen, die Metallbearbeitungstechniken Schweißen, Fügen und Spanen, erfährst wie man Arbeitsplätze an Baustellen einrichtet, wie Metall- und Stahlkonstruktionen hergestellt werden und wie du technische Sachverhalte richtig dokumentierst.

Berufsschule Westerburg, Hauptfächer: Mathe, Technik, berufsbezogener Unterricht

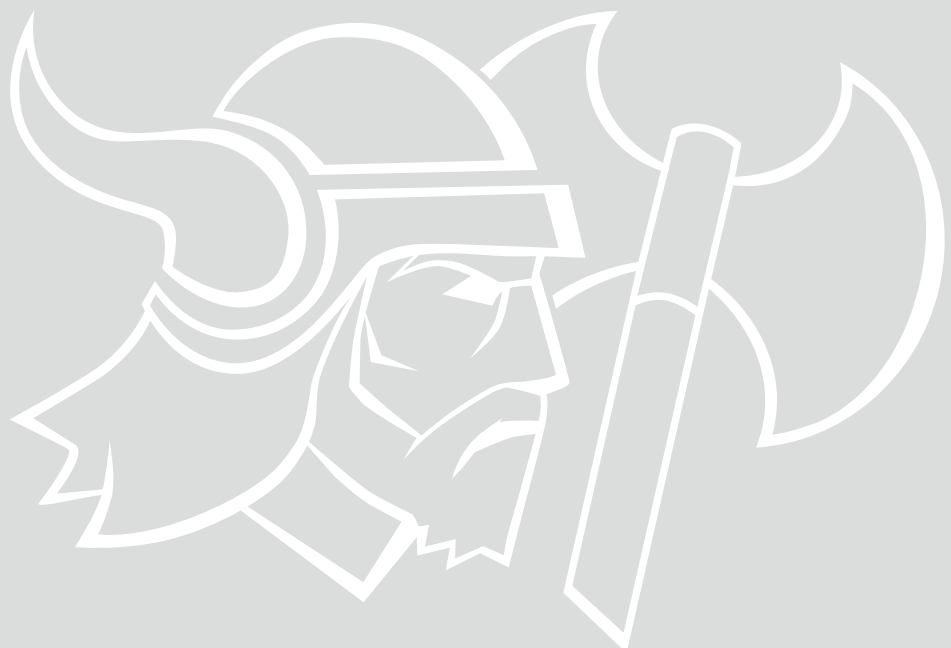


Voraussetzungen:

- Hauptschulabschluss / Berufsreife
- Handwerkliches Geschick
- Sorgfältiges Arbeiten

Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten

- Englischkurse im Haus



# Ausbildung...

## Industriekaufmann (m/w/d)

Kaufmännische Tätigkeiten im Bereich Vertrieb, Einkauf, Marketing, Buchhaltung, Personalmanagement und Verwaltung. Industriekaufleute unterstützen Unternehmensprozesse von der Auftragsanbahnung bis zum Kundenservice.

Berufsschule Westerburg, Mathematik und Wirtschaft, Englisch und Deutsch



Voraussetzungen:

- Mittlere Reife / Sekundarabschluss I
- Wirtschaftliches Denken
- Sorgfältiges Arbeiten
- Kommunikationsfreude

Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten

- Englischkurse im Haus
- Studium Bachelor/Master of Arts

**HAAAS**<sup>®</sup>  
Recycling-Systems



# AUSBILDUNG

Als erfolgreiches und solides Unternehmen im Bereich Maschinen und Anlagen für die Recyclingbranche bieten wir Dir alles für Deinen Karrierestart. Wir freuen uns auf Deine Bewerbung.

## Duales Studium oder Anschlussstudium nach Deiner Ausbildung bei HAAS

Zur weiteren mittel - und langfristigen Personalplanung bieten wir auch die Möglichkeit eines Studiums an.

Ein duales Studium vereint das Beste aus Studentenleben und Ausbildung.

Während eines dualen Studiums besuchst Du (im Unterschied zur klassischen dualen Ausbildung) für den Theorieunterricht eine Berufsschule oder Fachschule und im Anschluss eine Hochschule oder Akademie. Dort strebst Du einen Hochschulabschluss an.

Alternativ unterstützen wir Dich auch gerne nach erfolgreich abgeschlossener Ausbildung in unserem Haus, während eines anschließendem Studiums.

Unsere Studenten/innen besuchen überwiegend die Hochschulen in Koblenz und Montabaur.

## Maschinenbau - Bachelor / Master of Engineering

Master of Engineering (FH)-Energiesystemtechnik untersuchen und optimieren energie- und verfahrenstechnische Prozesse. Studierende erwerben alle notwendigen Kenntnisse um im späteren Berufsleben Werkzeuge, Sondermaschinen oder Komponenten von Kraftwerken zu entwickeln oder Aufgaben in Fertigung, Qualitätssicherung und Service zu lösen.

Voraussetzungen:

- Allgemeine Hochschulreife
- Technisches Verständnis
- Gute Englischkenntnisse

## Betriebswirtschaft - Bachelor / Master of Arts

Zu den wichtigsten Tätigkeitsfeldern gehören die Bereiche Kundenberatung, Marketing, Vertrieb, Organisation einschließlich EDV sowie Personalwesen. Die Betriebswirtschaftslehre beschäftigt sich mit den verschiedenen Aspekten des Wirtschaftens in Unternehmen.

Voraussetzungen:

- Allgemeine Hochschulreife
- Teamfähig
- Freude am Umgang mit Menschen
- Gute Englischkenntnisse

**HAAS Recycling-Systems  
Holzzerkleinerungs- und Fördertechnik GmbH**

Unter den Weiden 6  
56472 Dreisbach  
Tel. 02661 9865-0  
[www.haas-recycling.de](http://www.haas-recycling.de)

**Ansprechpartnerin Beruf / Ausbildung**

Marion Wüst  
[marion.wuest@haas-recycling.de](mailto:marion.wuest@haas-recycling.de)  
Tel. 02661 9865-71