HMV

Zukunft mit Erfahrung formen

Metallverarbeitung • Werkzeugbau • Maschinenbau

www.hmv-ahlen.de

Zukunft mit Erfahrung formen

Metallverarbeitung mit moderner Technologie

Seit **über 20 Jahren** lassen wir für unsere Kunden **Ideen Wirklichkeit werden**. Unser Selbstverständnis beruht dabei auf **Qualität**, **Zuverlässigkeit** und **Innovation**. **HMV** bietet seinen Kunden ein breit gefächertes Leistungsportfolio der Metallverarbeitung und ist so jeher zuverlässiger Lieferant verschiedenster Industrien.

Unsere **standardisierten Prozesse** stellen sicher, dass Ihre Anforderungen präzise erfasst und umgesetzt werden. Von der Beratung bis zur Endfertigung arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen. Dabei beraten wir Sie jederzeit in Konstruktions- und Materialfragen.

Mit **modernen Technologien** fertigen wir für die Automobilindustrie, Medizintechnik- oder Maschinenbauunternehmen:

- Prototypen
- Kleinserien
- Maschinenbaukomponenten
- Drehen, Fräsen, Schleifen, Erodieren in Lohnfertigung
- Stanzwerkzeuge

Setzen auch Sie auf **HMV** als zuverlässigen Ansprechpartner in der Metallverarbeitung.

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105031708

HMV ist zertifiziert nach Qualitätsmanagementstandard **ISO 9001**.

- Jung, modern zugleich erfahren -
Meisterbetrieb
Ausbildungsbetrieb
Seit 2001 in Ahlen

Seit 2001 **Meister**- und **Ausbildungsbetrieb** in Ahlen.

21	40	4500	8
Jahre Firmenbestehen	langjährige Mitarbeiter	qm Produktionsfläche	Kompetenzfelder

Ausbildungsbetrieb

Seit über 20 Jahren Arbeitgeber der Region Ahlen

HMV bedeutet, mit über 40 langjährigen Team-Mitgliedern in einem sicheren und modernen Arbeitsumfeld, täglich Zukunft gestalten. Als Ausbildungsbetrieb sind wir stolz darauf, kommenden Generationen unser Handwerk weiterzugeben und Fachkräfte in den unterschiedlichsten Fertigungsverfahren auszubilden.

HMV als Arbeitgeber

- Vielseitige, interessante & abwechslungsreiche Aufgaben
- Gleitzeitarbeit in Frühschicht
- Vollzeit, unbefristetes Arbeitsverhältnis
- Kurze Entscheidungswege
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld, 30 Tage Urlaub und weitere AG-Leistungen

Unsere Ausbildungsberufe

Zerspanungsmechaniker*in
Dreh-/Frästechnik

Feinwerkmechaniker*in
Fachrichtung Werkzeugbau

Diese und weitere Stellen auf

www.hmv-ahlen.de/jobs

www.hmv-ahlen.de

Seit über 20 Jahren helfen wir unseren Kunden, Ideen Wirklichkeit werden zu lassen.

www.hmv-ahlen.de

Kleinserienteile

Geringe Stückzahlen in Serienqualität

Unser erfahrenes Team von Ingenieuren und Technikern verfügt über umfangreiche Kenntnisse in der Metallverarbeitung, um Produkte jeglicher Güte in geringen Stückzahlen herzustellen.

HMV fertigt mit moderner Technologie, um präzise und hochwertige Kleinserienteile herzustellen, die den höchsten **Qualitätsstandards** entsprechen.

Hierbei können wir eine breite Palette von Metallen und Legierungen, wie **Aluminium**, **Stahl**, **Edelstahl** und auch **Kunststoffe** verarbeiten. Wir unterstützen Sie bei Design-, Konstruktions- sowie Materialfragen, um sicherzustellen, dass Sie die besten Ergebnisse erhalten.

Kunden aus den verschiedensten Branchen setzen auf **HMV**: Automotive, Luft- & Raumfahrt, Medizin-, Lebensmittel- und Elektrotechnik, die Recycling- sowie Kunststoffindustrie.

www.hmv-ahlen.de

Prototypenbau

Idee wird Wirklichkeit

Wir wissen, dass bei der Entwicklung neuer Produkte und Komponenten, **Geschwindigkeit** und **Kosteneffizienz** in der Herstellung von Prototypen zwei entscheidende Faktoren sind um diese schnell testen zu können.

HMV verfügt über langjährige Erfahrung in der Konstruktion und Fertigung von **zuverlässigen Prototypen**. Wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um Anforderungen und Spezifikationen zu verstehen und maßgeschneiderte Prototypen zu konstruieren. Die Qualität der Werkstücke wird hierbei mit 3D Messmaschinen überwacht und dokumentiert.

Wir sind bekannt für unsere **schnelle** und **zuverlässige** Umsetzung. Unser Ziel ist stets, dass unsere Kunden ihre zukunftsweisenden Produkte so schnell wie möglich zur Marktreife bringen können.

Lohnfertigung

Flexibel, kosteneffektiv & termingetreu

Drehen

HMV fertigt in der drehenden Metallverarbeitung Werkstücke bis zu einem Durchmesser von 1,20 m. Dabei liefern wir Ihnen einbaufertige Werkstücke im Toleranzbereich bis H7 und genauer.

Max. Werkstückgröße	**Ø 1.200 mm; L 5.000 mm**
Max. Werkstückgewicht	**5,0 t**

Fräsen

In unserem modernen Fräszentrum fertigen wir besonders robuste Werkstücke bis zu einer Kantenlänge von drei Metern aus einem Stück. Das 5-Achs-Synchronfräsen ermöglicht eine höchst präzise Umsetzung freigeformter Flächen.

Max. Werkstückgröße	**L 3.000 x B 1.200 x H 1.000 mm**

Flachschleifen

Hier erhalten Ihre Komponenten den letzten Schliff. Beim Flachschleifen bearbeiten wir die Oberflächen Ihres Werkstückes mit einer Präzision von unter einem Mikrometer, einer hohen Oberflächengüte und gewährleisten Parallelität im Schliffergebnis.

Max. Werkstückgröße	**L 1.000 x B 600 x H 425 mm**

Rundschleifen

Wir bearbeiten Werkstücke bis zu einer maximalen Schleiflänge von drei Metern und einem Schleifdurchmesser von 600 mm. Dabei schleifen wir Materialien unterschiedlichster Qualität und Güte, wie beispielsweise Stahl, Edelstahl und gehärteten Stahl.

Max. Werkstückgröße	**Ø 600 mm; L 3.000 mm**

Draht- & Senkerodieren

Das industrielle Draht- und Senkerodieren sind präzise sowie effiziente Verfahren zur Formgebung von Metallteilen. Diese Verfahren eignen sich besonders für das Schneiden komplexer Formen und Konturen in gehärteten Metallen und Hartmetallen, welche mit herkömmlichen Methoden nicht effizient zu bearbeiten sind.

Drahterodieren	
Max. Werkstückgröße	**L 600 x B 400 x H 300 mm**
Senkerodieren	
Max. Werkstückgröße	**L 525 x B 450 x H 400 mm**

Maschinenbaukomponenten

Präzision aus Erfahrung

Die Herstellung von mechanischen Bauteilen für den Apparate- und Maschinenbau erfordert hohe **Festigkeit** und **Präzision**. Eine enge Zusammenarbeit zwischen Entwicklung, Konstruktion und Zulieferern ist dabei für eine erfolgreiche Projektumsetzung unerlässlich.

Wir sind seit vielen Jahren zuverlässiger Lieferant im Bereich des Maschinenbaus und lassen die **Ideen unserer Kunden Wirklichkeit werden**. In unserem Kundenstamm finden sich Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen, darunter die Automobilindustrie, Medizintechnik oder auch der Schiffsbau.

Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie eine neue **Sondermaschine** konstruieren oder eine bestehende Anlage modernisieren.

Als erfahrenes Team im Sondermaschinenbau haben Sie in uns einen zuverlässigen Partner.

HMV nutzt modernste **3D-Technologie** für Planung und Konstruktion. Über unser integriertes **Qualitätsmanagement,** gewährleisten wir in jedem Prozessschritt die Konformität mit Ihren individuellen Anforderungen.

Werkzeugbau

Zuverlässige Bauteile aber wirtschaftlich sinnvoll

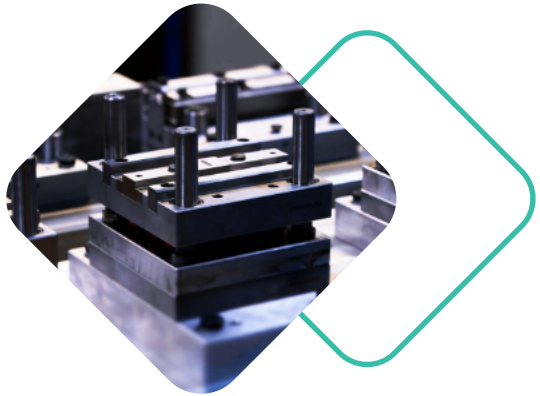
Der Werkzeugbau ist oft der Ausgangspunkt für die Produktion, da ein bedeutender Teil aller Komponenten, angefangen im Auto bis hin zum Smartphone, aus Werkzeugen stammt. In unserem modernen Werkzeugbau setzen wir Ihre Ideen um.

Bei der Konstruktion von Werkzeugen auf Basis Ihrer 3D-Bauteildaten achten wir darauf, welche Funktionen und Eigenschaften für das Bauteil wichtig sind.

Wir beraten Sie bei der Optimierung Ihrer Bauteile – In enger Abstimmung vereinen wir das **technisch Machbare** mit dem **wirtschaftlich Sinnvollen**.

Profitieren Sie von unserer Kompetenz im eigenen Haus, die uns **schnell**, **flexibel** und **verantwortlich** macht.

Max. Werkzeuggröße	**L 2.500 mm**
Max. Werkzeuggewicht	**5,0 t**



HMV Projektablauf

Zuverlässige Prozesse sichern Qualität

1. **Anforderungen & Beratung**
2. **Planung & Konstruktion**
3. **Umsetzung**
4. **Qualitätskontrolle**

Michael Scheffler & Alexander Kreimer
Geschäftsführer der KREI-MA Sondermaschinen GmbH

„Als weltweit agierendes Maschinenbauunternehmen legen wir als KREI-MA, höchsten Wert auf die Zuverlässigkeit und Präzision unserer Bauteile. HMV hat sich hierbei als zuverlässiger Partner erwiesen und erfüllt diese Anforderungen in hohem Maße. Ein Partner, der uns auch bei der Konstruktion und Fertigungsoptimierung aktiv unterstützt.“

Ihre Ansprechpartner

Kurze Reaktionszeit braucht direkte Ansprechpartner

Roland Austrup
Geschäftsführender Gesellschafter

Ralf Kocker
Projektleitung & Gesellschafter

Christian Beste
Projektleitung & Gesellschafter

Christiane Schwarz
Office Management

Marcel Brentrup
Projekt Manager & QMB

Michael Anichober
Projekt Manager

Marcel Kendermann
Konstruktion / Messtechnik

HMV

+49 (0) 2382 966 08 40

info@hmv-ahlen.de

www.hmv-ahlen.de

Bürozeiten

Montag - Freitag: 08:00 - 16:00 Uhr

HMV Metallverarbeitung GmbH & Co. KG
Kruppstrasse 45
59227 Ahlen

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105031708

Zertifiziert nach **ISO 9001** Qualitätsmanagementstandard.

HMVBA4-12-V1-2