



INNOVATIV VORBEUGEND



Als vielseitiger Industriedienstleister bringen wir Ihre Produktion mit nachhaltigen Lösungen zur gewünschten Effizienz.

Leistungsportfolio



INSTANDHALTUNG

Mit AVG erhalten Sie einen proaktiven und zuverlässigen Partner, wenn es um Ihre Anlageneffizienz, Schutz vor Produktionsausfall, Personalausfall oder das Outsourcen der Instandhaltung geht.



BETRIEBSSICHERHEIT

Wir prüfen alle ortsveränderlichen und ortsfesten elektrischen Betriebsmittel nach DGUV V3 und sorgen für deren (rechts-) sichere Handhabung.



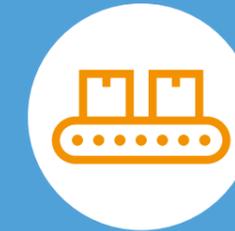
3D-DRUCK

Wir drucken Ihr 3D-Objekt auf hochwertigen Industriedruckern – von Prototypen über Kleinserien bis hin zu Sonderverschleißteilen.



ENGINEERING

Unsere Ingenieure digitalisieren und vektorisieren präzise Ihre Vorlagen in exakte und maßhaltige CAD-Dateien.



FÖRDERTECHNIK

Für Sie schaffen wir individuelle, maßgefertigte Förderbänder und begleiten Ihr Projekt von der Beratung bis zum Aufbau vor Ort – alles aus einer Hand.



INDUSTRIEREINIGUNG

Ihre Industrieanlage und Produktionsstätte wird von unserem Personal fachkundig und zuverlässig gereinigt. Das sorgt für störungsfreie Abläufe und Sicherheit am Arbeitsplatz.



Über uns



4

Ein Unternehmen für die Industrie

AVG Industrienservice bietet bereits seit mehreren Jahrzehnten nachhaltige Instandhaltungslösungen für das produzierende Gewerbe und unterstützt seine Kunden darin den Gesamtanlagenwert OEE nachweislich zu steigern. Moderne Lösungen der additiven Fertigung, CAD-Konstruktionen, Fördertechnik und Industrie-reinigungen runden unser Gesamtpaket ab.

Mit jahrelangem Know-how und Kundenorientierung für Sie im Einsatz.

Die Begeisterung für Technik und Maschinenbau wurde AVG im Gründungsjahr 1984 mit in die Wiege gelegt. Wir verstehen uns als die Spezialisten für Instandsetzung und sorgen mit Herzblut für die größtmögliche Anlagenverfügbarkeit unserer Kunden aus den verschiedensten Branchen (Automobil- und Zulieferindustrie, Maschinenbau, Lebensmittel- und Getränkeindustrie u.a.). Dabei sind unsere erfahrenen Mitarbeiter der Schlüssel zu unserem Erfolg: hoch qualifizierte, flexible und selbstständig arbeitende Mitarbeiter, die eng mit unseren Kunden zusammenarbeiten und ihre Bedürfnisse verstehen.

Ein Unternehmen mit hohen Standards

Bei allen unseren Dienstleistungen legen wir großen Wert auf Sicherheit und Qualität. Grundlage für alles was wir tun und wie wir es tun ist unser hoher Erfahrungsschatz und unser nach ISO 9001:2015 ausgerichtetes Managementsystem.



Unser umfangreiches Angebot umfasst:

- ➔ Nachhaltige Lösungen für die Instandhaltung von Produktionsanlagen
- ➔ Beratung und Service für einen reibungslosen und effizienten Produktionsablauf
- ➔ Manpower zur Verstärkung Ihres Teams während Spitzenzeiten oder Personalausfall
- ➔ Prüfung aller ortsfesten und ortsveränderlichen Geräte nach DGUV für einen sicheren Gebrauch
- ➔ Additive Fertigung für schnelle und kostengünstige Prototypen, Bauteile und Modelle
- ➔ Maßgefertigte Lösungen der Fördertechnik, die sich ideal in Ihre Produktionsabläufe integrieren
- ➔ Erstellen von CAD-Konstruktionen
- ➔ Reinigen von Produktionsanlagen, Maschinen und Industriehallen sowie Facility Management
- ➔ Prüfung und Umsetzung der WHG Vorgaben

5

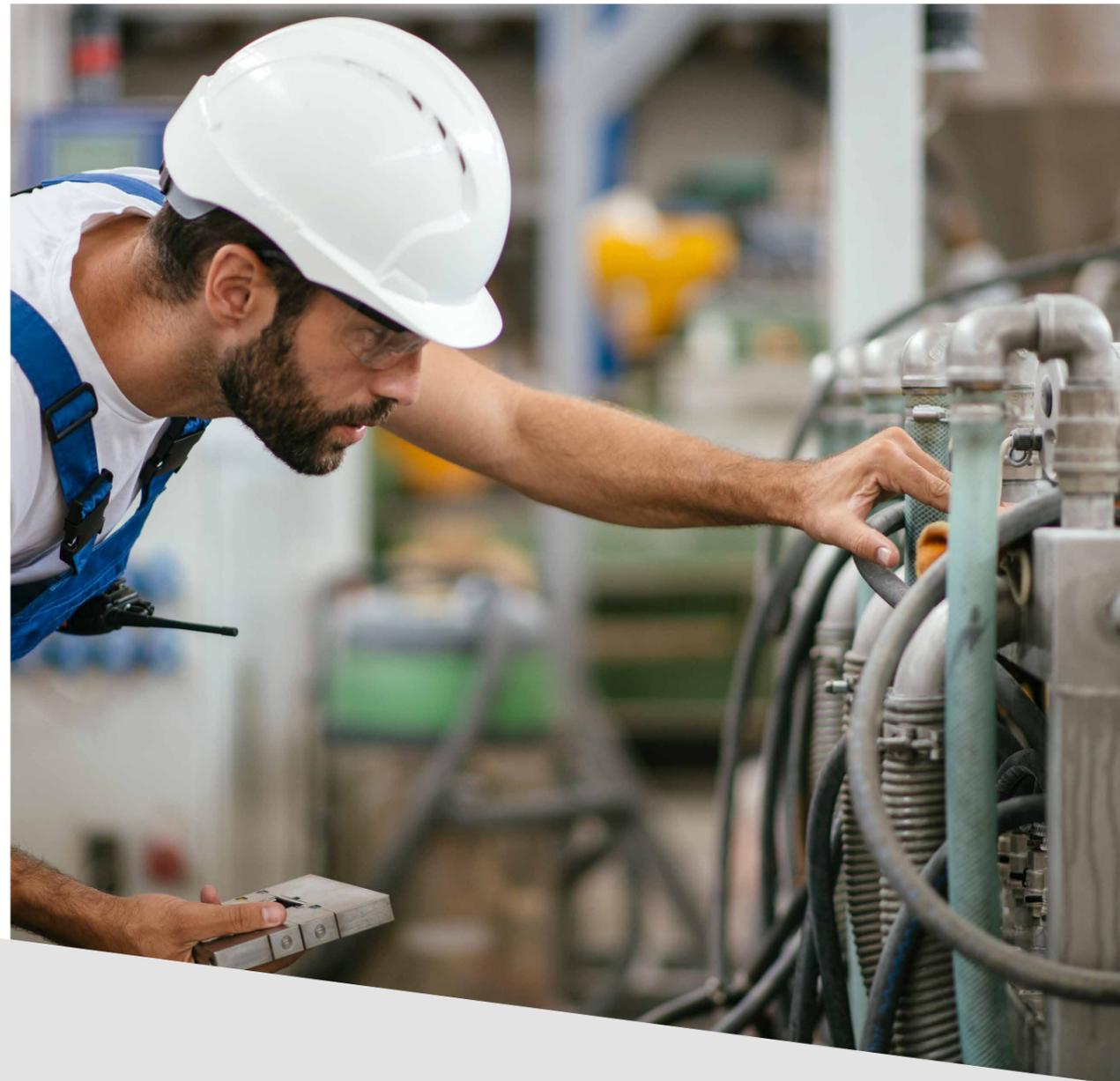
Instandhaltung

Die Instandhaltung ist das bewährte Flaggschiff der AVG-Dienstleistungen. Zu unseren Kunden gehören namhafte Betriebe aus Industrie und Produktion. Sie profitieren von unserem ganzheitlichen und nachhaltigen Angebot. Dabei sind die Effizienz und höchstmögliche Verfügbarkeit Ihrer Anlagen und Maschinen unser Kundenversprechen.

Inspektion, Wartung & Instandsetzung

Stillstände von Produktionsmaschinen kosten Unternehmen viel Zeit und Geld. Je komplexer die Produktionsanlage ist, desto höher ist die mechanische und elektronische Störanfälligkeit. Eine höchstmögliche Anlagenverfügbarkeit kann nur erreicht werden, wenn Ausfälle verhindert und Fehlerquellen eliminiert werden.

Am besten Sie überlassen AVG Industrieservice die ordnungsgemäße Instandhaltung Ihrer Maschinen und Anlagen. Denn unsere qualifizierten Servicetechniker verfügen über jahrelanges Know-how in Produktionsprozessen diverser Branchen. Sie sind bestens vertraut mit den unterschiedlichsten Maschinentypen. Fachkundig übernehmen wir die Pflege, Inspektion, Wartung, Reparatur und Optimierung Ihrer Industrieanlagen. Mit jeder routinemäßigen Instandhaltungsarbeit lernen wir Ihre Maschinen und Anlagen genau kennen. So können wir gezielt wertvolle Hinweise zu Prozessoptimierung oder Produktionssteigerung an Sie weitergeben.



AVG Industrieservice unterstützt Sie nachhaltig und ganzheitlich

- Inspektion, Wartung und Instandsetzung Ihrer Produktionsanlagen
- De- und Remontage, Reparaturen
- Pflege und Reinigung Ihrer Maschinen
- Maschinenumzüge



Personalausfall

AVG Industrieservice
unterstützt Sie fach-
kompetent und zuverlässig

- Erfahrene Industriemechaniker, Industrieelektriker und Betriebs-schlosser
- Schneller und flexibler Einsatz bei Mitarbeiterausfällen und Engpässen
- Selbständig und effizient arbeitende Fachkräfte
- Breites Know-how in Produktions-abläufen diverser Branchen

Mit uns als Partner sind Sie bestmöglich auf unerwartete Ereignisse vorbereitet.

Engpässe

Wenn Urlaub, Krankheit, Elternzeit oder andere Umstände zum Ausfall Ihrer technischen Mitarbeiter führen, kann dies Auswirkungen auf die pünktliche Ausführung Ihrer Aufträge haben. Aber auch eine drohende Überlastung kann Ihre Prozesse ins Schleudern bringen.

Unsere fachkundigen Mitarbeiter übernehmen die Aufgaben ausgefallener Kollegen oder unterstützen in Spitzenzeiten tatkräftig Ihr Team. Vom Industrieelektriker und Industriemechaniker über Betriebsschlosser bis hin zum Maschinenbauingenieur stehen Ihnen Fachkräfte mit einem breiten Know-how in Produktionsabläufen verschiedener Industriezweige zur Verfügung.

Unsere schnelle Reaktionszeit hilft Ihnen, wann immer Not am Mann ist. Unsere Mitarbeiter sind es gewohnt selbstständig zu arbeiten und bringen jahrelange Erfahrung aus Fertigungsprozessen mit.

So können wir gefürchtete Produktionsunterbrechungen, einen Anlagenausfall und die dadurch entstehenden Ausfallkosten verhindern.

**WIR SCHÜTZEN SIE VOR
PRODUKTIONSAUSFALL
UND SORGEN FÜR EINEN
STÖRUNGSFREIEN BETRIEB!**





10

Instandhaltung outsourcen

Sie möchten die Instandhaltung Ihrer Maschinen und Anlagen outsourcen und suchen nach einem Industriedienstleister, der die Instandsetzung Ihrer kompletten Produktion oder einzelner Abteilungen regelmäßig und zuverlässig übernimmt?

**WIR NEHMEN IHNEN DIE
WERTERHALTUNG UND
PFLEGE IHRER ANLAGE AB!**

Im Rahmen Ihrer Auslagerungs-Überlegungen stehen wir Ihnen als optimaler Outsourcing-Partner zur Seite. Wir verfügen über das erforderliche Know-how, fachkundiges Personal sowie die technische Ausstattung, um die notwendige Maschinenverfügbarkeit für einen einwandfreien Produktionsprozess zu gewährleisten. Dabei kommt Ihnen unsere langjährige Erfahrung mit Maschinenbetreibern und -herstellern aus unterschiedlichen Industriebranchen zu Nutze.

Die Entwicklung und Umsetzung einer für Sie vorteilhaften und individuellen Lösung ist unser Kundenversprechen. Im Rahmen unseres Instandhaltungs-Full-Service übernehmen wir gerne für Sie das Aufbereiten, Reinigen, Reparieren, Wartung und weitere Servicearbeiten, damit Sie sich auf Ihre Hauptaufgaben konzentrieren können.

AVG Industrieservice
unterstützt Sie langfristig
und zielorientiert:

- ➔ Nachhaltige Instandsetzungsmaßnahmen
- ➔ Revisionen und frühzeitiges Erkennen von Abnutzungen der Verschleißteile
- ➔ Turnusgemäße Wartungen
- ➔ Technische Reinigungen
- ➔ Partnerschaftliche Zusammenarbeit im Rahmen von Werksverträgen

11



Betriebssicherheit

Wir sorgen für die sichere Handhabung Ihrer Anlagen, Geräte und Arbeitsmittel nach DGUV

Betriebsmittelprüfungen gehören zum Pflichtprogramm für deutsche Unternehmen. Der Gesetzgeber schreibt sie Gewerbetreibenden vor, um ein möglichst hohes Maß an Arbeitsschutz zu garantieren. Beispielsweise sind Kabelbrände eine der häufigsten Ursachen für den Ausbruch eines Brandes, und Arbeitsunfälle mit Leitern oder elektrischen Geräten passieren immer wieder. Die Liste an Anlagen, Maschinen, Geräten und Arbeitsmitteln, die regelmäßig getestet werden müssen, um für Ihre Mitarbeiter sicher in der Anwendung zu sein, ist lang.

Der Prüfservice von AVG übernimmt für seine Kunden die Organisation und Durchführung dieser Sicherheitsprüfungen. Unsere geschulten Mitarbeiter verfügen über langjährige Erfahrung im Bereich DGUV V3 und Sicherheitstechnik. Regelmäßige Überprüfungen der Elektroanlagen und -installationen nach DGUV V3 sowie die Überwachung der sicheren Nutzung weiterer Betriebsmittel, wie beispielsweise Leitern, Tritte und Druckspeicher sparen Ihnen Ärger und Geld.

AVG bietet die fachmännische Prüfung folgender Betriebsmittel:

- Ortsfeste oder ortsveränderliche Betriebsmittel, Geräte, Anlagen und Maschinen in Industriebetrieben und Büros nach DGUV V3
- Leitern und Tritte gemäß DGUV Information 208-016
- Regalprüfungen nach Euro DIN EN 15635
- Druckspeicherprüfungen

Unser Prüfverfahren umfasst:

- Zeitnahe Terminvereinbarung
- Geschultes Personal und geeichte Messeinrichtungen
- Lückenlose Dokumentation und Prüfsiegel
- Prüfungsplanung und Terminerinnerung
- Pauschalpreise oder stückgenaue Abrechnung



3D-Druck

Unsere modernen 3D-Drucker produzieren Ihre Bauteile mit maximaler Festigkeit bei optimiertem Gewicht – und dies innerhalb kürzester Lieferzeiten.

Die additive Fertigung eröffnet der Industrie neue Dimensionen im Bereich der Objektfertigung. Formen und Teile sind aus dem 3D-Drucker schnell und kostengünstig möglich, die so bisher aufgrund von Grenzen traditioneller Fertigungsverfahren nicht herstellbar gewesen sind. Ganz gleich, ob Sie eine wirtschaftliche Kleinserien-Produktion, industrielle Bauteile und Sonderverschleißteile oder einfach nur Prototypen zu Visualisierungs- und Testzwecken benötigen. Die additive Fertigung verfügt über ein enormes Potenzial, um Kosten und Zeit zu sparen.

Die additive Fertigung ist das ideale Verfahren zur Herstellung von Prototypen, Kleinserien, Ersatzteilen sowie Spritzgusswerkzeugen und Formenbau. AVG Industrieservice druckt Ihre Bauteile unabhängig von der Komplexität preiswert bereits ab Serie 1. Dabei können Sie aus einer breiten und sich ständig erweiternden Palette an Kunststoff-Materialien wie z.B. Onyx (PA mit Festigkeit steigerndem Carbonfaser Anteil) PA 6/ -12, ABS, ASA, TPU usw. wählen.

In Absprache mit Ihnen oder durch eine Analyse des Bauteils können Schwachstellen oder besonders hoch belastete Partien ermittelt werden. Dort besteht dann, durch gezieltes Einlagern von Fasern während des Druckes aus z.B. Carbon, Glasfaser oder Aramid (Kevlar), die Möglichkeit das Druckteil an genau diesen Stellen mit der nötigen Festigkeit zu versehen.

AVG Industrieservice realisiert Ihre 3D-Produktidee:

- ➔ Prototypen & Muster, Vor- und Kleinserien, Ersatzteile sowie Spritzgusswerkzeuge und Formenbau
- ➔ Einfache Übermittlung Ihrer CAD-Daten
- ➔ Auf Wunsch 3D-Datenerstellung / CAD-Konstruktionen
- ➔ Faire Preise und Kalkulationen basierend auf tatsächlichem Materialverbrauch und Fertigungszeit

CFF-Technologie

Unter Anwendung der CFF-Technologie können wir Ihre Bauteile mit gängigen Kunststoffen drucken. Wir verstärken diese auch an zuvor ermittelten beanspruchten Stellen mit Karbon, Kevlar, Glasfaser oder High Temperature Glasfaser.



Engineering

CAD-Vektorisierung

Sie haben Papierpläne oder bereits gescannte und in einem Bildformat (z.B. tiff, jpg, pdf) gespeicherte Pläne und Zeichnungen vorliegen. Sie möchten Ihre Pläne und Zeichnungen zu CAD-Dateien vektorisieren!

Wir digitalisieren und vektorisieren Ihre Vorlagen in CAD. Durch die präzise Vektorisierung entstehen exakte und maßhaltige CAD-Dateien, die anschließend in jedem gängigen CAD-Programm weiterbearbeitet werden können.

CAD-Restrukturierung

Sie haben verschiedene CAD-Dateien mit unterschiedlichen CAD-Standards vorliegen. Sie möchten Ihre CAD-Dateien an einheitliche Vorgaben anpassen.

Wir dokumentieren Unstimmigkeiten und bereinigen auf Wunsch alle Abweichungen. Unterschiedliche Layerbelegungen, Bemaßungs- und Textstile, Symbolverwendungen oder Layouteinstellungen werden an Ihre Vorgaben und Richtlinien angepasst.

CAD-Konstruktionen

Sie planen die Anschaffung einer neuen oder den Umbau einer bestehenden Anlage? Sie wollen eine Maschine oder gleich Ihren gesamten Anlagenpark automatisieren? Gerne würde unser Ingenieurteam Ihnen hierbei mit Rat und Tat zur Seite stehen. Das bedeutet, dass wir Ihnen vom Entwurf bis hin zur fertigen Anlage alle nötigen CAD-Konstruktionen erstellen. Auch bei der Beschaffung von Ersatzteilen, selbst solche die nicht mehr erhältlich sind, helfen wir Ihnen gerne. Anhand der von uns gefertigten CAD-Konstruktion können Sie das erforderliche Ersatzteil nachproduzieren lassen.

AVG bietet Ihnen folgende Tätigkeiten an:

- ➔ Entwurf, Planung, Auslegung und Konstruktion neuer Projekte / Anlagen
- ➔ Beratung und Durchführung von Umbau-/Änderungsprojekten
- ➔ Ausarbeitung und Umsetzung von Automatisierungskonzepten
- ➔ Reverse Engineering
- ➔ Erstellung von 3D-Dateien und technischen Zeichnungen in den gängigen Dateitypen mittels CAD-Software
- ➔ Digitalisierung von Skizzen und Zeichnungen



Fördertechnik

Individuelle Lösung

Für die optimale Gestaltung von Produktionsabläufen ist eine geeignete Fördertechnik wesentlicher Bestandteil. So unterschiedlich die Arbeitsprozesse und das zu befördernde Gut sein können, so individuell muss die technische Lösung sein.

Genau diese Individualität steht für uns im Mittelpunkt jeder Kundenbeziehung. Wir sind mit unterschiedlichen Fertigungsprozessen aus vielen Industriebranchen vertraut und setzen unsere technische Kompetenz für unsere Kunden lösungsorientiert ein. Durch die zielgerichtete

Automatisierung profitieren Unternehmen nicht nur von reibungslosen Produktionsabläufen, viel mehr erhöht sich auch deren Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit.

AVG konstruiert und baut für Sie maßgeschneiderte und aufgabenbezogene Förderbänder aus Edelstahl oder Aluminium, die genau in die Anlage passen, Höhendifferenzen überwinden und auf engstem Raum Platz haben. Hierfür beraten wir Sie vor Ort und erstellen ein individuelles Lösungskonzept – von der CAD Konstruktion bis hin zur Montage und Inbetriebnahme.



MIT UNSEREN MAßGEFERTIGTEN FÖRDERSYSTEMEN ÜBERWINDEN IHRE GÜTER ALLE HÖHEN, DISTANZEN UND KURVEN.



Produkte (Konstruktionen aus (Edel-)Stahl oder Aluminium):

- Flachförderbänder (Gurtbreite 80 bis 800 mm, Achsabstände 500 bis 6000 mm)
- Steigförderbänder (mit Stollengurt, Aufgabetrichter und Rückfallklappe, Gurtbreite bis 800 mm, Achsabstand bis 6000 mm)
- Knickförderbänder (verstellbarer Anstiegswinkel, Gurtbreite bis 600 mm)
- Z-Förderbänder (verstellbarer Anstiegswinkel, Gurtbreite bis 600 mm)
- Kurvenförderbänder (Kurven zw. 10° und 90°)
- Sonderausführungen (nach Kundenwünschen maßgefertigt)
- Umfangreiches Zubehör (Frequenzumrichter, Motorschutzschalter, Lichtschranke u.v.m.)

AVG Industrieservice bietet Ihnen umfassende Lösungen:

- Kompetente Beratung vor Ort und individuelle Förderlösungen
- CAD-Konstruktion
- Montage und Inbetriebnahme
- Service und Wartung an Förderanlagen
- Beschaffung von Ersatzteilen



Industriereinigung

Industriereinigungen und Hallen-/Büroreinigungen

Unser technisches Know-how macht uns zum Profi bei der Reinigung Ihrer Maschinen und Räumlichkeiten.

Maschinen- und Anlagenreinigung

Besonders im produzierenden Gewerbe sind die Anforderungen an eine sachgemäße Reinigung sehr hoch. Neben dem Werterhalt der Maschinen hat auch die Sicherheit der Mitarbeiter und Produktionsgüter oberste Priorität. Mit unserer jahrelangen Erfahrung im Bereich der Maschineninstandhaltung verfügen unsere Mitarbeiter über das nötige technische und mechanische Know-how wenn es darum geht, eine Maschine oder Produktionsanlage für die Reinigung fachmännisch zu zerlegen und nach der Reinigung wieder korrekt zusammenzufügen.

Flüssigkeiten, Öle, Staub und Späne sind übliche Neben- und Abfallprodukte, können aber auch zu Funktionsstörungen und ungeplanten Stillständen führen und so den Produktionsablauf beeinträchtigen. Regelmäßige Reinigungsintervalle verlängern die Nutzungsdauer und sorgen für den Werterhalt Ihrer Produktionsmaschinen. Gleichzeitig werden Kosten für überflüssige Ausfälle und Reparaturen gespart.

Ob turnusmäßig oder zu Sonderaktionen wie z.B. Generalüberholungen oder Audits, wir bieten Ihnen höchste Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit bei der Reinigung Ihrer Industriemaschinen. Dabei ist uns keine Fläche zu empfindlich und keine Verunreinigung zu beharrlich. Unsere Mitarbeiter gehen professionell und systematisch bei der Reinigung vor und verwenden effektive und wenn möglich ökologische Reinigungsmittel, die genau auf den zu reinigenden Bereich abgestimmt sind. Verschmutzungen und Abfälle werden so zuverlässig und rückstandslos beseitigt.



Facility Management

Sich sorglos auf das Kerngeschäft konzentrieren zu können ist die Devise, mit der wir unseren Kunden Alltagsaufgaben am Gebäude und Arbeitsplatz abnehmen. Unsere vielfältigen Dienstleistungen im Bereich Facility Management reichen von der modernen Gebäudereinigung bis hin zu infrastrukturellen Diensten. Als zertifizierter Fachbetrieb übernehmen wir auch den Bereich WHG für Sie.

Mit AVG haben Sie einen starken Facility Manager an Ihrer Seite, der sich flexibel an Ihren Wünschen, Anforderungen und Produktionszeiten anpasst. Je nach dem, was Sie gerade benötigen, können Sie entweder einzelne Elemente unserer Services wählen oder wir übernehmen für Sie als Gesamtdienstleister übergreifende Facility Management-Aufgaben. Sie wählen die Menge, die Sie abgeben möchten, um Zeit und Freiraum für Ihr wesentliches Geschäft zu gewinnen.

WHG – Umweltschutz und Rechtssicherheit

AVG ist ein zertifizierter Fachbetrieb nach dem Wasserhaushaltsgesetz gemäß § 62 AwSV. Gerne entlasten wir Sie und übernehmen als professioneller Dienstleister die unternehmerische Verantwortung in diesem Bereich. Wir helfen Ihnen zu verhindern, dass wassergefährdende Stoffe wie beispielsweise Hydrauliköl aus Maschinen in die Umwelt gelangen können. Dabei sind wir immer auf dem aktuellen Stand der Gesetzeslage und setzen die rechtlichen Anforderungen sowie vorgeschriebene, zu wiederholende Prüfungen zeitnah für Sie um.



Gebäudereinigung

- Hallenreinigung
- Glas- und Fensterreinigung
- Hallenbodenreinigung
- Grund- und Sonderreinigung
- Bau- und Bauendreinigungen
- Spänedienste und Staplerfahrer zur permanenten Entsorgung von Spänen und anderem Produktionsabfall

Infrastrukturelle Dienste

- Hausmeistertätigkeiten an Treppenhaus, Toiletten, Straßen, uvm.
- Reinigungs- und Pflegedienste
- Entsorgungsarbeiten / Abfallentsorgung
- Winterdienste und Kehrdienste
- Sonderarbeiten wie Hol- und Bringdienste

*Unsere Kunden schätzen unsere
Lösungsorientierung. Werden auch Sie
Teil unserer zufriedenen Auftraggeber.*



Margarete-Steiff-Str. 7
DE-71277 Rutesheim



+49 (7152) 90 41 77



info@avg-is.de



www.avg-is.de



avg_industrieservice_gmbh



AVG Industrieservice GmbH

