



PRÄZISION IN KUNSTSTOFF





SIND IHRE ZIELE WEIT GESTECKT?

Je globaler Ihr Aktionsradius ist, desto mehr kommt es auf starke Partner in der Nähe an, die jederzeit persönlich für Sie da sind.

atka ist Ihr kompetenter und erfahrener Partner, wenn es um die Entwicklung und Produktion von Produkten aus Kunststoff geht.

Wir verstehen Ihre Anforderungen und sind von der Idee bis zum fertigen Produkt Ihr Begleiter.

Innovative Technologien helfen uns Energie zu sparen, digitale Qualitätssicherungssysteme lassen uns effizienter für Sie produzieren.

Profitieren auch Sie von der **atka** Kunststoff-Kompetenz - Ihre Aufgabenstellung ist bei uns in den besten Händen.

Fordern Sie uns heraus.

KOMPETENZ IN KUNSTSTOFF

MIT MEHR ALS 30 JAHREN ERFAHRUNG UND EINEM STAMM VON 120 MITARBEITERN ENTWICKELN UND FERTIGEN WIR AN UNSEREM STANDORT LOHNE IM OLDENBURGER MÜNSTERLAND KUNSTSTOFFARTIKEL, WERKZEUGE UND SONDERMASCHINEN FÜR JEDE BRANCHE.





PRÄZISION IN KUNSTSTOFF HEISST FÜR UNS, NICHTS DEM ZUFALL ZU ÜBERLASSEN. DESHALB HALTEN UNSERE KUNDEN INNERHALB WENIGER TAGE IHRE PROTOTYPEN IN IHREN HÄNDEN.

▼ Dimension Elite - 3D-Drucker zur Prototypen-Herstellung



ENTWICKLUNG UND KONSTRUKTION

VON DER IDEE ZUM FERTIGEN PRODUKT

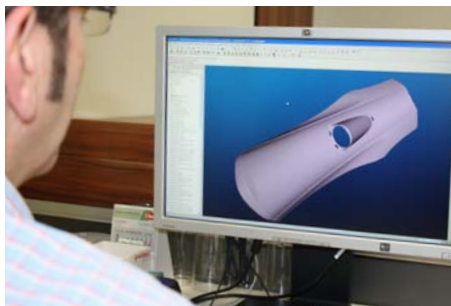
In unserer Entwicklungsabteilung entstehen neue Kunststoffartikel nach Ihren Vorgaben. Am Anfang steht dabei die Idee - wir arbeiten nach Skizze, Zeichnung, Modell oder Muster. In der detaillierten Konstruktion mit modernster CAD-Software (Pro/Engineer, Solid-Works und Solid-CAM) wird Ihre Idee zur Realität.

Die Datenübergabe an ein Rapid-Prototyping-Verfahren verläuft ebenso reibungslos. So entstehen zum Beispiel durch selektives Laser-Sintern oder

Silikon-Gussverfahren innerhalb weniger Tage funktionsfähige Prototypen. Durch digitale 3D-Technologie ist nicht nur das fertige Produkt zu sehen, gleichzeitig werden auch die CAM-Daten für den Formenbau zur Verfügung gestellt.

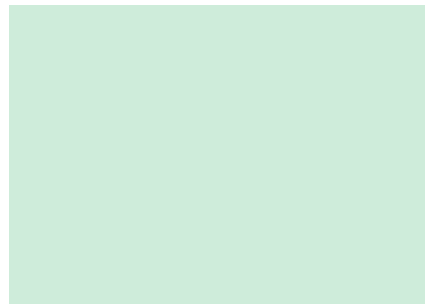
Mit Musteranfertigungen testen wir gemeinsam mit Ihnen die Eignung für den geforderten Anwendungszweck.

Nutzen Sie die Chance, Wettbewerbsvorteile mit neuen, innovativen Lösungen zu erzielen.





BEI **atka** HABEN WIR NICHT NUR GUTE IDEEN - WIR SETZEN SIE AUCH UM - AUS EIGENER HAND. EIN EIGENER WERKZEUGBAU IST FÜR UNS DIE LOGISCHE KONSEQUENZ.



WERKZEUG- / FORMENBAU

AM WERKZEUG ERKENNT MAN DEN MEISTER

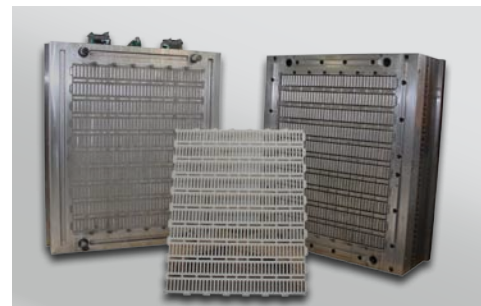
Ob Präzisionsserienwerkzeuge für technische Artikel oder Prototypenwerkzeuge: Das Know-how unserer Mitarbeiter und modernste CNC- und HNC- Technologien sorgen für Präzision und Perfektion im Formenbau, ohne dabei die Kosten außer Acht zu lassen.

Unsere Leistung überzeugt im weltweiten Vergleich, denn bei uns stimmt die Basis: Langjährige Erfahrung, Kundennähe, motivierte Mitarbeiter und die ständige Weiterentwicklung innovativer Technologien in Deutschland.

Wir liefern Werkzeuge bis zu einer Gestellgröße von 2200 mm x 1700 mm. Dank moderner CAM- Programmierung und Moldflow-Analysen im Hause, liefern wir Ihnen innovative Spritzgussformen.

Wir produzieren schon heute mit unserer zukunftsorientierten Technologie alle Hochleistungs-Werkzeuge kostenkünstig in unserem eigenen Werkzeugbau und suchen nicht die Vorteile einer Billigproduktion im Ausland. Wir meinen, das ist der richtige Weg.

▼ Speed Hawk - 3- und 5-Achsverarbeitung in einer Maschine





SPRITZGUSSTECHNIK

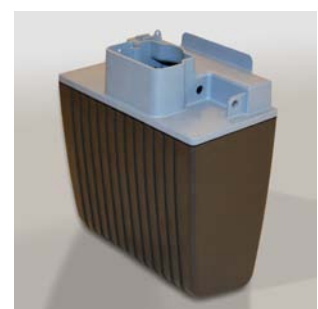
FORMENVIELFALT IN ALLEN DIMENSIONEN

Wer glaubt, beim Kunststoffspritzguss gäbe es nichts Neues mehr, der kennt atka nicht.

Ob dreißig Teile oder drei Millionen, **ob 6 Kilo schwer oder 1 Gramm leicht**, nach bewährter Form oder in Ihrem Auftrag neu entwickelt: Wir sind stolz darauf, jeden Auftrag zu erfüllen. Ganz gleich, mit welcher Wandstärke, mit Gasinnendruck-Verfahren (GIT), Kunststoff-Metall-Kombinationen oder im Mehrkomponenten-Spritzguss.

Bei **atka** werden auf über 40 Spritzgussmaschinen mehr als 2200 verschiedene Kunststoffartikel produziert. Der Qualitätsstandard im Zusammenhang von Material, Werkzeug und Maschine wird per MDE (Maschinen-Daten-Erfassung) dokumentiert (Soll-Ist-Wert-Vergleich). Grenzwertüberschreitungen werden sofort während der laufenden Produktion erkannt und mittels LED-Anzeigen dem verantwortlichen Personal und der QS-Abteilung angezeigt.

Auf Qualität und Pünktlichkeit unserer Lieferungen können Sie sich daher zu 100% verlassen.





Qualitätsmanagement
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige
Überwachung nach ISO 9001:2008



Umweltmanagement
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige
Überwachung nach ISO 14001

ZERTIFIZIERTE QUALITÄTSSICHERUNG INKLUSIVE

Haben Sie spezielle Projekte in Aussicht, stehen wir Ihnen gerne zur Seite und beraten Sie ausführlich über unsere modernen **Werkzeuge mit Gasinnen-druck-Technologie und Werkzeugformen für Mehr-Komponenten Spritztechnik**.

Auch das Spritzgießen mit biologischen Materialien und Einlegeteilen zählt zu unseren Stärken.

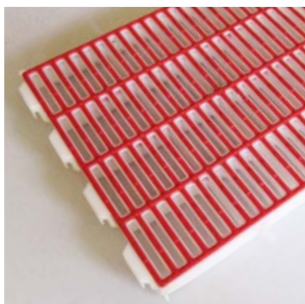
Für ganz besondere Fertigungen können die Kunststoffteile durch Bekleben, Schweißen oder durch eine besondere Druck-Beschriftung veredelt werden.

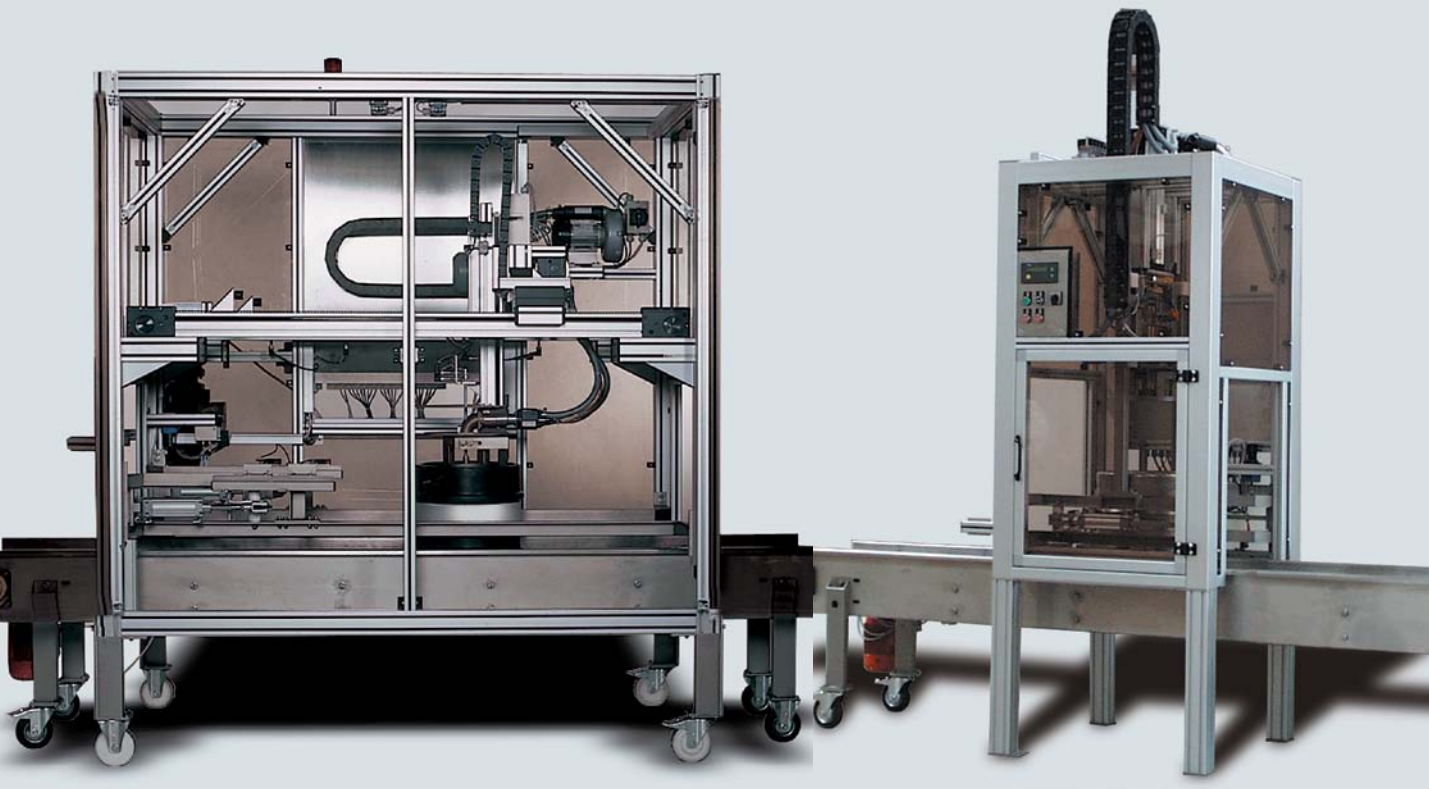
Unsere Spritzgussmaschinen haben eine Zuhaltkraft von 25 Tonnen - 1000 Tonnen und ein maximales Spritzgewicht von 6,5 kg.

Zusätzlich sind alle Maschinen mit Entnahmegerten automatisiert und werden durch einen Zentral-Computer protokolliert und analysiert.

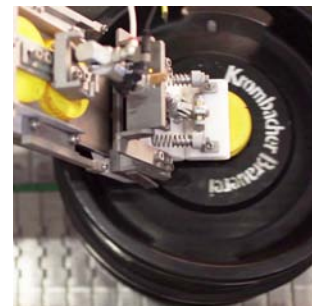
atka produziert unter anderem Produkte für Agrartechnik, Maschinenbautechnik, für die Getränkeindustrie, Lebensmittelindustrie, Spielzeugindustrie, Automobilindustrie und Medizintechnik.

▼ Schubboden mit Stahlrohren - Kunststoff-Metall-Kombinationen





WIR ENTWICKELN UND KONSTRUIEREN INDIVIDUELLE SONDER-
MASCHINEN FÜR DIE INDUSTRIE. UNSERE SIGL-KAPPENAUF-
SETZER UND -SCHRUMPFER FINDEN IHREN EINSATZ AUF DER
GANZEN WELT.



SONDERMASCHINENBAU

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Ergänzend zur Produktion von Kunststoffartikeln verfügt **atka** über einen eigenen Sondermaschinenbau. Wir entwickeln und konstruieren individuelle Sondermaschinen für die Industrie.

Kappenaufsetzer und Kappenschumpfer dienen z.B. zum Verschluss von Bierfässern mit SIGL-Schrumpfkappen aus Kunststoff, die den Missbrauch der Fässer durch Dritte verhindern.

Der zweite Schwerpunkt liegt darin, den Produktionsablauf von z.B. Spritzgussmaschinen zu verbessern. Hier baut **atka** eigene Handling- und Entnahmegeräte und Packmaschinen mit SPS-Steuerungen für einen schnellen und sicheren Produktionsablauf an der Spritzgussmaschine.

Unsere Fachleute entwerfen exakt auf Ihre Situation zugeschnittene und technische Lösungen, die Ihnen neue Wege eröffnen.

▼ Depalettierer



▼ Stapelmaschine

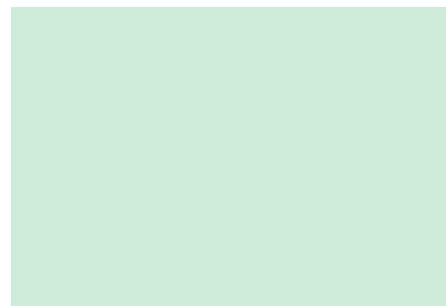
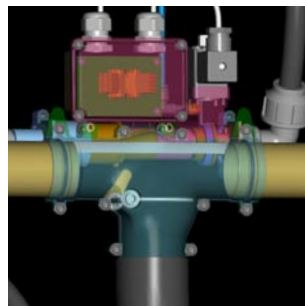




▲ Atka Energiespar - Wohlfühl - und Gesundheitsstall für Schweine

DAS KOMPLETTE STALLKONZEPT VOM KLIMASTALL ÜBER FÜTTE-
RUNGSANLAGEN BIS ZUR VOLLAUTOMATISCHEN ENTMISTUNG
GIBT ES BEI **atka**. FRAGEN SIE UNS - WIR INFORMIEREN SIE GERNE
UND HELFEN IHNEN BEI IHRER PLANUNG.

▼ Abzweigventil





PRODUKTE FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

UNSERE ROSTE SORGEN FÜR SICHEREN HALT

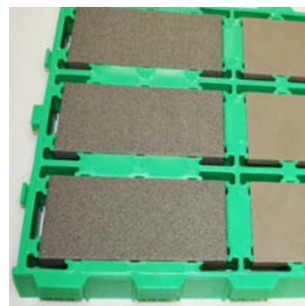
Seit über 30 Jahren entwickelt und produziert **atka** Kunststoffprodukte für die Landwirtschaft. Namhafte Kunden vertreiben unsere Stallkomponenten weltweit.

Unsere Erfahrung, unser Know-how und der Einsatz innovativer Technik garantieren höchste Qualität unserer Produkte. Die Verwendung von Hochleistungskunststoffen, die auf die speziellen Bedingungen im Stall abgestimmt sind, garantiert dabei eine lange Lebensdauer.

atka liefert z.B. hygienische Bodensysteme für Abferkel-, Ferkelaufzuchtbuchten und Mastställe, Futterbreiautomaten für Ferkelaufzucht und Mast über vollautomatische Entmistungsanlagen bis hin zu kompletten Stallkonzepten.

Bei uns bekommen Sie individuelle Expertenlösungen - komplett aus einer Hand.

▼ Fliesenroste





TOPGREEN GRÜNDACHSYSTEME VON atka

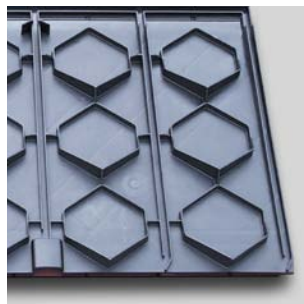
In der Zeit großer klimatischer Veränderungen wird es immer wichtiger, ressourcenschonend und umweltverträglich zu bauen. Dazu leistet das TOPGREEN Gründachsystem von **atka** einen wichtigen Beitrag. Durch die professionelle Dachbegrünung wird der Natur die lebensnotwendige Grünfläche wieder zurück gegeben, die ihr durch den Bau genommen wurde. Schadstoffe werden gebunden und gefiltert, Regenwasser zurückgehalten und starke Niederschläge fließen gleichmäßig ab. Gegenüber einem herkömmlichen Ziegeldach besticht vor allem die hervorragende Wärmeisolierung des

Gründachs. Störender Luftschall wird absorbiert und das Haus vor Witterungseinflüssen wie Wind und Hagel geschützt.

Mit dem TOPGREEN Gründachsystem von **atka** können Flachdächer und Steildächer bis zu einer Dachneigung von 45° begrünt werden. Damit sind sowohl der Kreativität bei der Erneuerung bestehender Dachflächen, als auch bei der Planung von Neubauten keine Grenzen gesetzt.

TOPGREEN Gründachsysteme von atka - die professionelle Art Dächer zu begrünen.

▼ mehr Informationen zu **atka**-Gründachsystemen unter www.topgreen.atka.de





atka

PRODUKTE

BEVANDO - POLYCARBONAT-GLÄSER VON atka

Einfach 'unzerscherblich', glasklar und sicher!

Wer heute richtig feiern will, feiert mit *bevando*. Die hochwertige Gläser-Kollektion aus dem Spezialkunststoff Polycarbonat besticht durch ihre brillante Echtglas-Optik. Und das Besondere daran: *bevando* Gläser sind 'unzerscherblich'.

Ihr Vorteil: Wo bei anderen oft übermäßig viel Glasbruch vorherrscht, bleibt bei Ihnen alles ganz.

Im Gegensatz zu Einwegbechern sind alle Gläser von *bevando* wieder einsetzbar und überstehen viele Spül-

maschinengänge, ohne an Brillanz zu verlieren. Durch den Mehrweg-Effekt werden wertvolle Ressourcen bei der Herstellung geschont und auch die Abfallmengen nach dem Fest reduzieren sich spürbar im Vergleich zur Verwendung von Einwegbechern.

Die *bevando*-Kollektion umfasst zahlreiche verschiedene Gläserformen, wie Biergläser, Apfelweingläser, Sektkelche, Longdrink-Gläser, Schnaps- und Digestif-Gläser.

100% Party-Spaß - endlich scherbenfrei und sicher!

▼ mehr zu BEVANDO unter www.bevando.de





atka Kunststoffverarbeitung GmbH

Südring 25 · 49393 Lohne

Tel. +49 (0) 44 42 / 92 68 - 0

Fax +49 (0) 44 42 / 92 68 - 11

E-Mail: info@atka.de

Internet: www.atka.de