



MBU Sondermaschinenbau GmbH  
[www.mbu.at](http://www.mbu.at)

---

**Das technische Büro, das mehr als eine Zeichnung liefert!**

MBU ist Ihr Spezialist für Sondermaschinenbau. Fundiertes Wissen trifft auf Innovation und kompromisslose Kundenorientierung.



## Alles aus einer Hand

Als technisches Ingenieurbüro für Maschinenbau liegt unsere besondere Stärke naturgemäß in der Ideenfindung und Planung. Durch ein umfassendes Netzwerk an Spezialisten sind wir jedoch auch in der Lage, sämtliche Produktionsschritte aus einer Hand anzubieten, und agieren somit als Full-Service-Anbieter von der Planung, Konstruktion und Dokumentation bis hin zur Auslieferung und Inbetriebnahme.

- Die Firma MBU ist ein familiengeführtes Unternehmen
- ISO 9001 zertifiziert

## Produkte

- Anlagen für Sonnenschutzindustrie
- Anlagen für Insektenschutzindustrie
- Anlagen für Lebensmittelindustrie
- Fördertechnik
- Automatisierung für die produzierende Industrie
- Sondermaschinen für den Tiefbau, Erdbau

## Ihr Ingenieurbüro für die Kunststoffindustrie

Die Firma MBU entwickelt verfügt über große Erfahrung im Bereich Kunststoffindustrie und übernimmt die Lieferaufträge als Generallieferant. Durch unseren Kunststoff-Anlagenbau bieten wir unseren Kunden Lösungen in allen erdenklichen Bereichen.

Das Lieferspektrum reicht von vollautomatischen Aufschmelzanlagen mit Gießmanipulator und Mischkopf bis hin zu Formenträgern für Rundstäbe oder Platten bis hin zur automatisierten Entformung mit den entsprechenden Gießformen. MBU kann aber auch Gießanlagen für Formguss aller Art – z. B. auch Schleuderguss – liefern.

Vollautomatisierte Temperanlagen mit automatisierter Teileinbringung und Ausbringung inkl. sortenreiner Auslagerung und Palettierung runden das Lieferangebot von MBU ab.

Wir haben bereits Erfahrungen in den Bereichen:

- Beheizte Gießtische
- Voll- und Teilautomatische Gießanlage
- Werkzeugträger für div. Rohmaterialien
- Schleuderdrehtische
- Endenbearbeitung von Rundstäben
- Temperanlage



## Kunststoffindustrie

---

### Beheizte Gießtische

---

Beheizte Gießtische für diverse Gussformen.

Selbstverständlich können die Gussformen entsprechend Kundenanforderungen geliefert werden.



### Werkzeugträger

---

Werkzeugträger zum Gießen von Polyamid Platten in diversen Abmessungen.

Die Lieferung von Plattenwerkzeugträgern in den verschiedensten Ausführungsformen nach Kundenwunsch ist möglich.



## Kunststoffindustrie

### Vollautomatische PA-Gießanlage für Rundstäbe

Entwicklung und Lieferung einer vollautomatischen Anlage, von der Aufbereitung der Rohstoffe bis hin zu einem z.B. 12-fach Formenträger für Rundstäbe bis 3m Fertiglänge, inkl. Entformungsanlage und Temperboxen.



### Polyamidgussanlage

Konstruktion und Lieferung von vollautomatischen Kunststoffaufschmelzanlagen für die Serienfertigung. Die Aufschmelzbehälter in Edelstahlausführung sind doppelwandig ausgeführt und werden mit Trägeröl beheizt.



# Kunststoffindustrie

## Schleuderdrehtisch

Der Schleuderdrehtisch dient zur Herstellung von Rotationswellen wie z.B. Seilrollen.



## Endenbearbeitung von Rundstäben

Entwicklung einer Anlage zur Ultraschallprüfung und Bearbeitung der Sägeschnittenden von Rundstäben von 50-280mm Durchmesser und einer Länge bis zu 3m.

Aufgabe und Entnahme der Rundstäbe mittels Roboter.



## Kunststoffindustrie

### Vollautomatische Temperanlage für PA-Platten inkl. Beschickung und Vereinzelnung der unterschiedlichen Platten

Entwicklung und Lieferung von vollautomatischen Temperanlagen für Kunststoffplatten.

Die an die Temperanlage übergebenen Kunststoffplatten werden über einen 3-Achs Manipulator zur weiteren Behandlung vollautomatisch in die Temperboxen eingelegt.

Nach erfolgtem Tempervorgang werden die Kunststoffplatten wiederum vollautomatisch sortenrein auf die bereitgestellten Verpackungspaletten abgelegt.





MBU Sondermaschinenbau GmbH

Sie möchten mehr über Sondermaschinen für die Fertigung von Sonnen- und Insektenschutz erfahren?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage unter:

## **MBU SONDERMASCHINENBAU GmbH**

Schwaighofen-Egg 9  
5301 Eugendorf  
Österreich

Telefon: +43 6221 7655 16

Handy: +43 664 4323585

E-Mail: [office@mbu.at](mailto:office@mbu.at)

Web: [www.mbu.at](http://www.mbu.at)