



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 den allgemeinen Sondermaschinenbau

Die Firma MBU entwickelt nicht nur Anlagen, sie übernimmt die Projekte als Generallieferant. Wir bieten den Kunden aus der produzierenden Industrie, Lösungen zur Umsetzung von Ideen in allen erdenklichen Gebieten.

Unser umfangreiches Lieferspektrum reicht von Handlings- und Handarbeitsplätzen im Endmontagebereich genauso wie spezielle Stanz- und Pressanlagen, Fräs- und Bohrautomaten für Sonderteile, Förderanlagen oder Spezialverpackungsanlagen

Wir haben bereits Erfahrungen in den Bereichen:

- Lebensmittelindustrie
- Vorrichtungsbau
- Montage- und Handlingsanlage
- Prüfanlagen
- Automatisierte Produktionsanlagen
- Sortier- und Stapelanlagen
- Endenbearbeitung
- Hubgeräte



# Lebensmittelindustrie

## Förderbandanlagen

Förderbandanlagen jeglicher Art. Die Anlagen reichen von der Anlieferung der Produkte bis hin zur Endverpackung.



## Vollautomatische Verpackungsanlage für Käseblöcke

Für Käseblöcke in den Formaten Euroblock und Großblock.

Mit dieser Anlage können die Käseblöcke sowohl direkt aus der Käserei kommend als auch aus dem Reifekeller manuell aufgegeben verarbeitet werden.

Selbstverständlich kann die Anlage entsprechend Kundenanforderungen in anderen Varianten geliefert werden.



## Vorrichtungsbau

---

### Spannvorrichtung für eine Tischfräse

---

Pneumatische Spannvorrichtung zum Schlitzfräsen von Kanthölzern.  
Manueller Vorschub inkl. Schutzabdeckung und Späneabsaugung.



### Schweißanlage

---

Punktschweißanlage für Dünobleche mit Wasserkühlung.  
Teilespannung erfolgt über ein Fußpedal.



# Montage- und Handlingsanlagen

## Pufferzuförderer

Ergonomisch einstellbarer Förderer für 8 Motorradlenker – bei einfacher Ausführung der Lenker ca. 15 Stück.

Anlage kann entsprechend Kundenanforderungen natürlich auch in anderen Varianten geliefert werden.



## Montagearbeitsplätze

Montagearbeitsplätze können in jeglicher Art und Weise entwickelt werden.



# Prüfanlagen

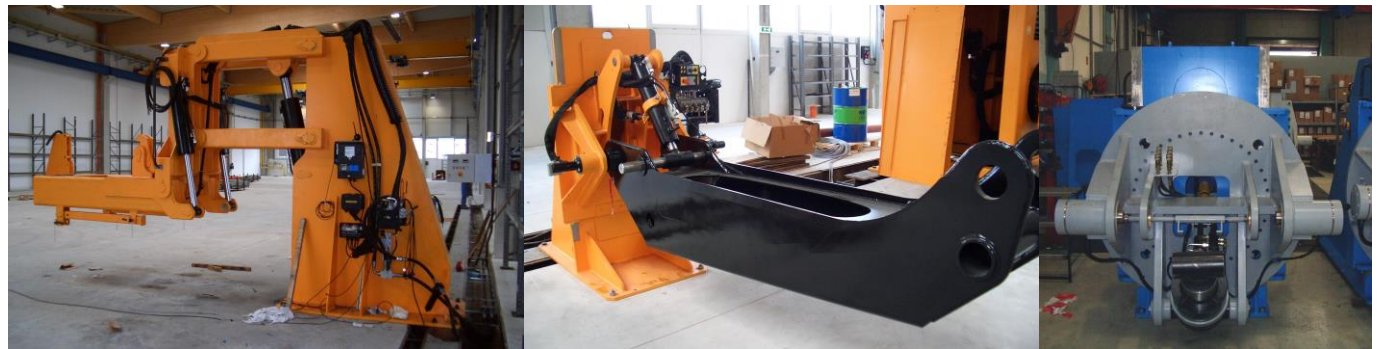
## Prüfbock

Prüfbock für Ladekräne von bis zu 350 mto Hubmomenten, inkl. Unterbaufundamt zum Verschieben der Anlage in das Freie.



## Montagebock

- Montagebock für den Hauptausleger
- Montagebock für die Krandemontage
- Montagebock für die Montage von Kranarmen bis max. 100 mto



## Automatisierte Produktionsanlagen

### Klebeanlage für Türblätter

Vollautomatisches aufbringen von wasserreagierenden Kleben, inkl. Wasserbedüsung zur Verstärkung der Kleberreaktion.  
Automatische Verbesserung der Plattenbreite und Länge.  
Automatische Ab- und Aufwickelstation einer Schutzfolie



### Schneid- und Klebeanlage für Kunststoffplatten

Entwicklung und Lieferung einer vollautomatisierten Anlage zum Schneiden und verkleben von Kunststoffplatten bis 3mm Stärke.

Anlage kann entsprechend Kundenanforderungen natürlich auch in anderen Varianten geliefert werden.





# Automatisierte Produktionsanlagen

## Stanzanlage

Stanzanlage für Rundlochstanzungen und Randausklinkungen diverser Kastenbleche. Nach Kundenanforderungen inkl. Materialzuschnitt mit Längenanschlag und Zuführrollenbahn.



## Stahlbandschleifanlage

Stahlbandschleifanlage zum Polieren von Stahlbändern in der Spannplattenindustrie.



## Sortier- und Stapelanlagen für Serienteile aus Spritzgussmaschinen

### Stapelautomat für Abstandhalter

Vollautomatisches stapeln und Verpacken von Spritzgussteilen.

Ausführungen von Stapelanlagen sind auf Kundenwunsch ausführbar.



## Endenbearbeitung

### 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.



# Hubgeräte

## Scherenhubtisch

Scherenhubtische mit bis zu 10 Tonnen Hublast und einer Hubhöhe von 6 Meter und mehr. Auch als zweifach bzw. dreifachscheren Hubtisch möglich. Auf Kundenwunsch anpassbar

Sonderlösungen für kompakte Scherenhubtische mit hohen Hubhöhen.





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)