



# Was Riesenrad und Küsschen gemeinsam haben

Das größte Riesenrad der Welt könnte bald in New York stehen. Die Pläne scheinen sicher, der Bau allerdings wird eine Weile in Anspruch nehmen. Daher könnte es sein, dass in der Zwischenzeit ein noch größeres Riesenrad gebaut wird. Das ändert aber nichts an der Tatsache, dass das New Yorker Exemplar mit einer geplanten Höhe von 190 Metern gigantische Ausmaße hat. Damit alles reibungslos läuft, sind präzise und vor allem riesengroße Bauteile notwendig. Eines der wichtigsten, das dort verbaut werden könnte, nämlich die Achse, existiert bereits – und sie stammt aus dem Landkreis Cham.

Für das größte Riesenrad der Welt braucht es präzise und riesige Bauteile.

## ■ Spezialmaschinen für Spezialteile

Sieben Meter Länge, 27 Tonnen Gewicht und ein Durchmesser von 1,90 Metern: Das sind die eindrucksvollen Maße der Achse. Sie wurde bei Säckl Maschinenbau in Weiding gefertigt und von dort aus weitertransportiert. Arno Säckl, Geschäftsführer des Unternehmens, sagt: „Wir sind mit unserem Maschinenpark und den qualifizier-

ten Mitarbeitern sehr gut aufgestellt. Es ist selten, dass jemand Teile in dieser Größe sowohl drehen als auch fräsen kann.“

Selbstverständlich gelten für Großteile was die Präzision angeht ebenso strenge Vorschriften wie für kleine Teile. Die Handhabung allerdings ist um ein Vielfaches schwieriger: Eine Achse mit mehreren Tonnen Gewicht lässt sich nicht mal eben schnell von einer Maschine zur nächsten tragen – ein Kran muss hier helfen. Auch die Maschinen müssen auf

Gewichte dieser Größenordnung ausgelegt sein. Und um die fertigen Teile schließlich unbeschadet an ihren Bestimmungsort zu transportieren, braucht das Weidinger Unternehmen ausreichend große Zufahrten, um die Schwertransporter bis direkt an die Halle zu lotsen.

## Investition hat sich gelohnt

1981 durch Arno Säckls Vater, Horst Säckl sen. gegründet, hat das Unternehmen mittlerweile einen neuen Bereich eingegliedert. Mit der Säckl Automation können Vater und Sohn ihren Kunden ein breiteres Angebot machen. Im Zuge dessen haben sie auch in spezielle Konstruktionsprogramme investiert, um Schnittstellenverluste zu vermeiden. Nötig wäre das nicht unbedingt, andere Unternehmen arbeiten mitunter mit günstigeren Varianten, Arno Säckl ist sich aber sicher: „Diese Mehrkosten haben sich gelohnt, weil wir unseren Kunden damit auf Augenhöhe begegnen können.“ Und in der Tat: Namhafte Unternehmen aus der Automobil-, Papier-, Luftfahrt- und der chemischen Industrie setzen auf Qualitätsarbeit aus Weiding – unter anderem die Firma Ferrero.

## Ein Quirl, so groß wie ein Mensch

Für die Herstellung der berühmten „Ferrero Küsschen“ hat man Säckl Maschinenbau beauftragt, einen überdimensionalen Quirl zu fertigen, der die Schokoladenmasse während der Produktion ständig in Bewegung hält. Dieser Quirl hatte einen Durchmesser von 1,60 Metern, war etwa sieben Meter lang und 13 Tonnen schwer. Da braucht es einiges an Fantasie, um sich die dazugehörige Masse an Schokolade vorzustellen.

Die Mitarbeiter jedenfalls freut es, dass sie immer

wieder neue, spannende und abwechslungsreiche Projekte bearbeiten dürfen – denn mit Teilen dieser Größenordnung gibt es nur in äußerst seltenen Fällen eine Serienfertigung. Auch auf den Standort ist man stolz: „Wenn wir erzählen, wo auf der Welt unsere Weidinger Teile schon überall verbaut sind, ernten wir meistens Staunen“, so Arno Säckl.

Namhafte Unternehmen aus vielen verschiedenen Branchen setzen auf Qualitätsarbeit aus Weiding.



„Wir sind oft ein Blitzableiter für andere Industriezweige: Bei uns bekommen Sie die Teile innerhalb kürzester Lieferzeit.“

**Arno Säckl,**  
Geschäftsführer

### Eckdaten

- » Branche: Maschinenbau
- » Geschäftsführer: Horst Säckl sen., Arno Säckl
- » Mitarbeiter: 18
- » Hauptsitz / Firmenzentrale: Weiding / Oberpfalz, Bayern
- » Unternehmensgründung: 1981
- » Kompetenzen: Fertigung CNC-Fräsen, CNC-Drehen, Komponentenfertigung, Schweißen, Baugruppenmontage, Produktion, Sondermaschinenbau, Robotik, Anlagenautomation, Konstruktion



### Säckl Maschinenbau GmbH

Im Gewerbepark 11  
93495 Weiding

**SÄCKL**  
Maschinenbau

**Telefon:** +49 (0)9977 / 29106 0  
**Fax:** +49 (0)9977 / 29106 19  
**Mail:** info@saeckl-weiding.de  
**Web:** www.saeckl-weiding.de

