

# Metallgiesserei Schallbruch

Prinzenstr. 41 42697 Solingen Deutschland

Telefon: (+49) 0212 - 33 20 64 Telefax: (+49) 0212 - 32 07 17 eMail: info@ps-metallguss.de

## Informationsblatt „Modellbau“

Modellbau verlangt äußerste Präzision und Detailgenauigkeit, damit die Modelle auch originalgetreu wirken. Dabei ist die Wahl der Materialien entscheidend. Wir fertigen hauptsächlich aus Aluminium Bauteile für Modelle, wie z.B. Ketten, Räder, Türme, Luken, Abdeckungen und vieles mehr. Dafür benötigen wir entweder eine gießfähige Vorlage oder eine Zeichnung, nach der ein Modellbauer eine Form erstellt (gegen Aufpreis).

Aber zunächst werden wir in einem ausführlichen Gespräch mit Ihnen feststellen, ob und wie wir Ihre individuellen Wünsche realisieren können. In Zusammenarbeit unseren Spezialisten klären wir die technischen Möglichkeiten. Häufig können auch "kuriose" und "schwierige" Sonderwünsche erfüllt werden. Dabei stehen Qualität und Kundenzufriedenheit bei uns an erster Stelle. Wenn nötig, "tüfteln" wir solange an einem Problem, bis die Lösung gefunden ist. Damit Sie Ihrem Modell auch den letzten Schliff geben können.

Wir können Einzelteile oder Kleinserien bis 3000 Stück fertigen. Vielfältige Bearbeitungsmöglichkeiten runden unser Angebot ab; gemäß unserem Motto: Komplettservice vom Rohguss bis zum Einbau.

## **Unsere Fertigungs- und Bearbeitungsmöglichkeiten**

### *Rohguss herstellen aus...*

- Aluminium
- Messing
- Bronze

### *Mechanische Bearbeitung*

- Bohren
- Gewindeschneiden
- Drehen
- Fräsen

### *Weitere Leistungen*

- CNC Programmierung
- Modellbau (Holz, Blei, Gießharz)
- Einlagerung des Modells
- Umfassende Beratung

### *galvanische Veredelung*

- Verzinken
- Verzinnen
- Vernickeln & matt vernickeln
- Verchromen & matt verchromen
- Verkupfern, Versilbern, Vergolden

### *Weiterbearbeitung des Rohgusses*

- Entgraten
- Sandstrahlen
- Schleifen
- Polieren
- Brünieren (Messing, Bronze)
- Eloxieren (Aluminium)

Sollten Sie noch Fragen haben, sprechen Sie uns einfach an.

Wir beraten Sie gerne.