

## Fräsen mit höchster Präzision

Das gewisse Extra:  
100% Prüfung bei  
allen Frästeilen!

# Was unseren FRÄSSERVICE besonders macht



Wir sind davon überzeugt, dass Fräsen nicht nur ein Bearbeitungsservice ist, sondern **einen echten Mehr Wert** für unsere Kunden liefert. Wir bieten Ihnen eine **Vielfalt an Bearbeitungsmöglichkeiten** und fräsen ganz nach IHREN Bedürfnissen.

Schonen Sie Ihre Maschinen, Ihre Nerven und sparen Sie sich die Zeit und die Kosten.

Wir haben die Maschinen, die Kompetenz und die Erfahrung Ihnen Ihr Halbzeug so zu liefern, dass Sie es sofort einsetzen können.

## Der STM Fräservice:

- Extrem schnell: Frästeile in 24h\*
- Extrem fair: Keine versteckten Extrakosten
- Extrem präzise: Ausgezeichnete Toleranz, Oberfläche, Winkligkeit
- Extrem innovativ: Einzigartige Fräsmarken

\* Bei Maßen bis 230x500x500 mm. Kapazitätsabhängig.

## Unsere einzigartigen Fräsmarken ...

...ganz nach **Ihren** Bedürfnissen

Die STM Premium Ausführungen:

### Fräsifix® und Optifix®

#### Fräsifix®:

Allseitig gefräst/feinstgefräst

#### Optifix®:

- In Länge & Breite gefräst/feinstgefräst
- Stärke geschliffen

Wir geben unserer Premium Ausführung den letzten **Längsschliff**, denn Qualität liegt im Detail!

## Überzeugen Sie sich von der STM Qualität Die wichtigsten Details im Überblick



### Fräsifix®:

Maß: bis 230 x 800 x 800 mm\*

- Winkligkeit: max. 0,03 mm
- Parallelität:
  - Stärke: 0,1 mm
  - Umfang: 0,02 – 0,03 mm
- Toleranz:
  - gefräst: 0,2 mm
  - feinstgefräst: 0,1 mm
- Rauigkeit:
  - gefräst: RZ < 8 µm
  - feinstgefräst: RZ < 4 µm

### Optifix®:

Maß: bis 230 x 700 x 800 mm\* / max. 800 kg

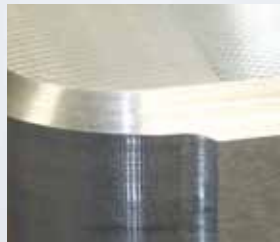
- Winkligkeit: max. 0,03 mm
- Parallelität:
  - Stärke: 0,05 mm
  - Umfang: 0,02 – 0,03 mm
- Toleranz:
  - Stärke geschliffen: 0,05 mm
  - Umfang gefräst: 0,2 mm
  - Umfang feinstgefräst: 0,1 mm
- Rauigkeit:
  - Stärke geschliffen: RZ < 8 µm
  - Umfang gefräst: RZ < 8 µm
  - Umfang feinstgefräst: RZ < 4 µm

Die angegebenen Werte sind abhängig von den gewünschten Maßen.

\* Größere Abmessungen sind möglich. Sprechen Sie uns gerne an.

# Unsere Fräsbearbeitung

## Eckenradien, Eckeneinzug, Fasen, Kantenbruch



Einzug Fase



Einzug



Fase

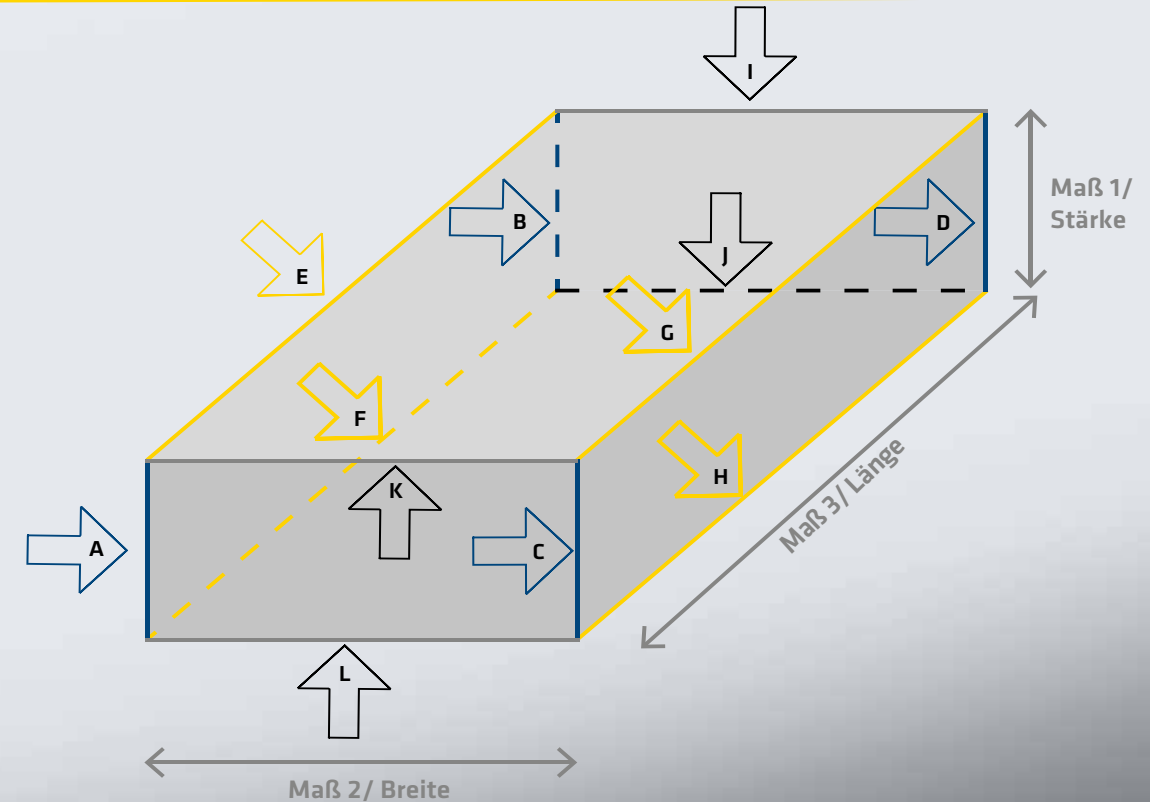


Radius

Und das gehört bei STM zum Service dazu:

- Individuelle Ausführung
- In allen Kombinationen möglich
- Normalienkompatibel

# Musterzeichnung Kantenbenennung





## IM GEFÜGE LIEGT DIE KRAFT®

### Hauptsitz München

STM Stahl Vertriebs GmbH  
 Bussardstraße 10  
 DE-82166 Gräfelfing  
 Tel. +49 89 898147 - 0  
 Fax +49 89 898147 - 199  
 info@stm-stahl.de

### Niederlassung Nürnberg

STM Stahl Vertriebs GmbH  
 Südwestpark 63  
 DE-90449 Nürnberg  
 Tel. +49 911 255722 - 0  
 Fax +49 911 255722 - 229  
 nuernberg@stm-stahl.de

### Verkaufsgebiet Vorarlberg

STM Stahl Vertriebs GmbH  
 Dammweg 2  
 CH-9423 Altenrhein  
 Vertrieb Tel. +41 (0)71 858 39 70  
 Vertrieb Fax +41 (0)71 858 39 79  
 altenrhein@stm-stahl.ch

### Niederlassung Stuttgart

STM Stahl Service Center GmbH  
 Heinrich-Maulick-Straße 6  
 DE-74395 Mundelsheim  
 Tel. +49 7143 96957 - 0  
 Fax +49 7143 96957 - 529  
 stuttgart@stm-stahl.de



### Niederlassung St.Gallen

STM Stahl Vertriebs GmbH  
 Dammweg 2  
 CH-9423 Altenrhein  
 Vertrieb Tel. +41 (0)71 858 39 70  
 Vertrieb Fax +41 (0)71 858 39 79  
 altenrhein@stm-stahl.ch

### Niederlassung Wien

STM Stahl Vertriebs GmbH & Co KG  
 Leopold-Böhm-Str. 12/D71  
 AT-1030 Wien  
 Tel. +43 1 9346025 - 700  
 Fax +43 1 9346025 - 729  
 wien@stm-stahl.at

### Verkaufsgebiet Nord / West

STM Stahl Handels GmbH  
 Bussardstraße 10  
 DE-82166 Gräfelfing  
 Tel. +49 89 898147 - 0  
 Fax +49 89 898147 - 199  
 info@stm-stahl.de

### Verkaufsgebiet Ost

STM Stahl Service Center GmbH  
 Bussardstraße 10  
 DE-82166 Gräfelfing  
 Tel. +49 89 898147 - 0  
 Fax +49 89 898147 - 199  
 info@stm-stahl.de