

# Unsere Werkstoffvielfalt

Kein Wunsch bleibt offen!



## Materialien für jede Anforderung

Ob korrosions-, verschleiss-, oder temperaturbeständig – wir verarbeiten eine breite Auswahl an Materialien für unterschiedlichste Anforderungen. Dazu gehören:

- Stahl und Edelstahl
- NE-Metalle wie Aluminium, Kupfer oder Messing
- Kunststoffe für technische und industrielle Einsätze
- Faserverstärkte Verbundstoffe
- Sonderwerkstoffe nach individueller Spezifikation

### Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Dann fordern Sie gleich Ihr individuelles Angebot an.

Setzen Sie auf Qualität und Effizienz – Scannen Sie einfach den QR-Code!



# k-tech Konstruktion Automation Produktion GmbH

[www.k-tech.de](http://www.k-tech.de)



**k-tech**  
Konstruktion – Automation – Produktion



Über 35 Jahre  
leistungsstarke CNC-  
Fertigung für Prototypen,  
Einzelteile und Klein-  
serien aus Konstanz!

erfahren - kompetent - individuell

## WAS IMMER SIE VORHABEN – WIR FERTIGEN, WAS SIE BRAUCHEN

Seit dem Jahr 1989 begleiten wir unsere Kunden aus der Luft- und Raumfahrt, Automotive-, Food- und Medizintechnikbranche von der Idee bis zum fertigen Werkstück. Ob Einzelstück, Kleinserie oder komplette Anlage – bei k-tech steht Ihre Anforderung im Mittelpunkt. Mit Erfahrung, Präzision und Verlässlichkeit entwickeln und fertigen wir individuelle Lösungen, auf die Sie sich verlassen können.

## UNSER SERVICE RUND UM IHR WERKSTÜCK

- Fräsen
- Drehen
- Messen
- Erodieren
- Flachschleifen
- Kunststoff Formatsägen
- Oberflächenveredelung

## SIE HABEN DIE HERAUSFORDERUNG - WIR DIE LÖSUNG

k-tech steht für präzise Fertigung nach Mass. Ob Prototyp, Einzelteil, Werkzeug, Vorrichtung, Kleinserie oder komplette Anlagen - Wir realisieren Ihre Vorstellung zuverlässig, effizient und passgenau nach Ihren Anforderungen.

# Präzision trifft Flexibilität

Die Lösung aus einer Hand!



fräsen  
drehen  
erodieren

## Genauigkeit $\pm 10\mu\text{m}$

Unser hochmoderner Maschinenpark steht für zuverlässige Fertigung auf Top-Niveau – präzise, vielseitig und effizient.

✓ Mit 9 leistungsstarken 3-Achs- und 5-Achs-Bearbeitungszentren von Spinner und DMG realisieren wir komplexe Frästeile bis zu:  
 $X = 1100 \text{ mm}, Y = 550 \text{ mm}, Z = 510 \text{ mm}$  (3-Achs)  
 $X = 630 \text{ mm}, Y = 530 \text{ mm}, Z = 465 \text{ mm}$  (5-Achs)

✓ Für präzise Drehteile stehen CNC- und NC-Drehmaschinen von Spinner und Wemas zur Verfügung, mit einem maximalen Durchmesser von Ø 200 mm.

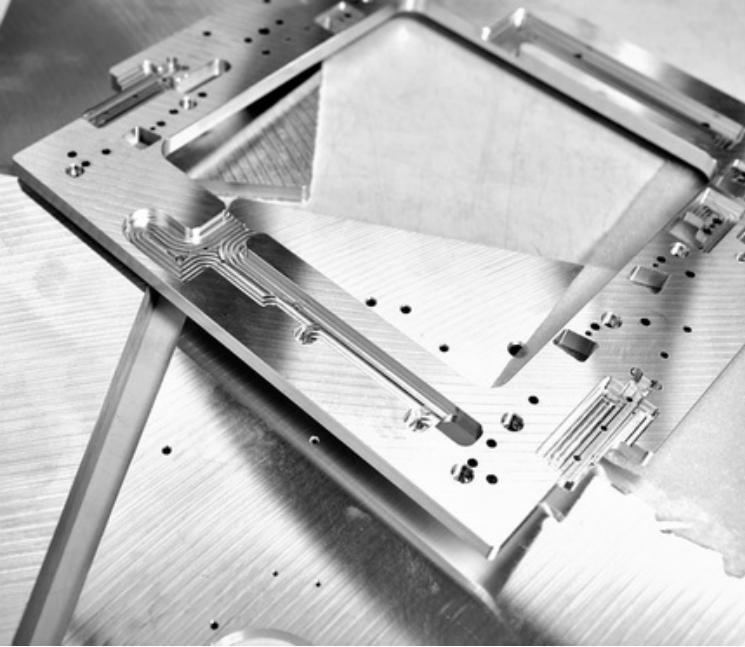
✓ Feinste Konturen, höchste Masshaltigkeit und komplexe Geometrien realisieren wir auf unserer 3-Achs-Drahterodiermaschine von Sodick – ideal für filigrane Aufgaben.

Kontakt



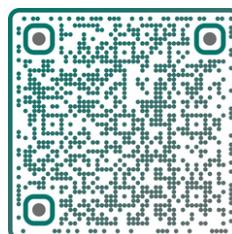
Jakob-Stadler-Platz 11  
78467 Konstanz  
+49 7531 94218-0  
info@k-tech.de

k-tech Fertigung V 001

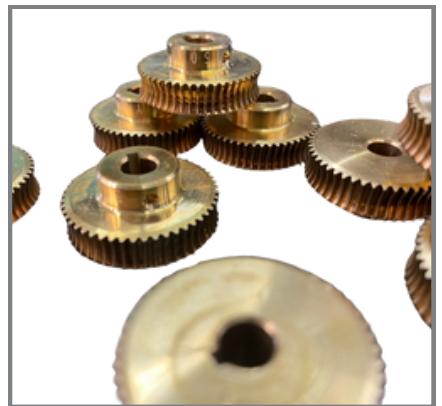


Ihre individuellen  
Fertigungsteile  
Jetzt anfragen!

Füllen Sie einfach das Formular aus und laden Sie Ihre Zeichnungen hoch. Unser Team meldet sich umgehend mit einem Angebot!



<https://www.k-tech.de/cnc-lohnfertigung>



## Ihr starker Partner für die Zerspanung

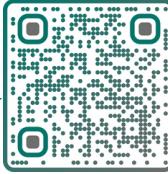
Nachhaltig denken -  
Verantwortungsvoll handeln

**Umweltschonende Fertigung – ohne Kompromisse**  
Bei k-tech ist Nachhaltigkeit fester Bestandteil unserer Prozesse. Durch unsere PV-Anlage reduzieren wir unseren CO<sub>2</sub>-Fussabdruck. Wir achten bewusst auf die Auswahl von Betriebs- und Hilfsstoffen.

Ihr individuelles Fertigungsteil  
persönlich anfragen!

Patrick Strobel  
Produktions- und Fertigungsplanung  
Mail: [anfrage@k-tech.de](mailto:anfrage@k-tech.de)  
Tel.: +49 7531 94 218 – 12

Instagram highlights



**Effizient fertigen mit  
CAD-CAM**

vernetzt - präzise - up-to-date

In unserer Fertigung verbinden wir modernste CAD-CAM-Technologie mit langjährigem Know-how. Mit vernetzten Arbeitsplätzen erstellen wir präzise CNC-Programme – direkt im Haus, schnell und effizient.

Dank der nahtlosen Integration von **InventorCAM** und **SolidCAM** auf Basis von Autodesk Inventor gelangen Ihre 3D-Daten direkt in den Fertigungsprozess.

Unser Team bleibt durch **regelmäßige Schulungen** stets auf dem neuesten Stand – für maximale Qualität und Prozesssicherheit.

**Ihre Vorteile auf einen Blick:**

- ✓ Schnelle Umsetzung durch vernetzte Systeme
- ✓ Reibungsloser Datentransfer von der Konstruktion zu unseren Maschinen
- ✓ Fachkräfte mit aktuellem Know-how
- ✓ Höchste Präzision auch bei komplexen Geometrien