



Memory-Metalle GmbH

INFOBLATT No. 3

Produkte und Dienstleistungen

' **Legierungen und Halbzeuge**

Zahlreiche Halbzeuge haben wir in unterschiedlichen Liefermengen und -formen sofort für Sie in unserem Lager.....

Geometrien:

- U Drähte von 25 µm bis 5 mm
- U Bänder und Streifen bis zu 10x1 mm²
- U Dünne Bleche bis hinab zu 50 µm Dicke
- U Kapillarröhrchen mit Außendurchmessern bis zu 200 µm

Behandlungszustände:

- U A_r-Temperaturen zwischen -100 und +120 °C
- U ggfs. Legierungsherstellung nach Kundenspezifikationen möglich
- U Oberflächenbehandlungen über schwarz oxidiert, leicht oxidiert, geätzt bis hin zu ultrafein polierten Oberflächen (Schleifkorngröße 0,25 µm)
- U Lieferzustände gerade gegläht oder wie gezogen, mit unterschiedlichen Kaltumformgraden

' **Komponenten nach Kundenspezifikation**

Wir fertigen für Ihre Produkte eigens Halbzeuge nach Ihren spezifischen Vorgaben an.....

- U Aktoren in Federform, als gestreckte Drähte und in Sonderbauformen
- U medizintechnische Erzeugnisse (Führungsdrähte, Verbinder, etc.)
- U Spannelemente mit erweiterter Hysterese
- U Miniaturgreifer mit Memory-Metallaktoren

' **Dienstleistung bei Ihrer Entwicklung**

- U Prototypenentwicklung
- U Materialauswahl und Legierungsentwicklung
- U Daten- und Literaturlbasis
- U Prozeßentwicklung
- U Beratung bei Fragen der Qualitätssicherung

' **Qualitätssicherung und Prüfmittel**

- U Umwandlungstemperaturen
- U Mechanische Kennwerte
- U Aufbau spezifischer QS-Vorrichtungen (Prüfstände, Prüfmittel, etc.)

' **Engineering Kit**

- U Mustersatz mit verschiedenen Materialien, Bauformen und Beispielen
- U englischsprachige Anleitung (ca. 30 Seiten)