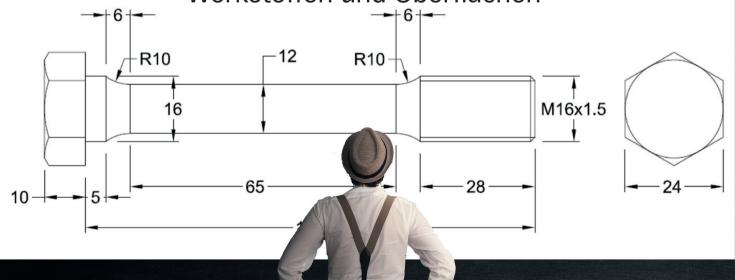
# Auf der Suche nach Sonderteilen? Bei uns finden Sie...

kundenspezifische Zeichnungsteile

# «Alles aus einer Hand»

in allen Herstellverfahren, Festigkeitsklassen, Werkstoffen und Oberflächen



# Herstellverfahren und weitere Liefermöglichkeiten

## Gewindesicherungen

- klebende Sicherung Precote® 30 / 80 / 85 / 4 / 5 / 6, Scotch Grip 3M® 2353 / 2510 (höhere Betriebstemperatur), Loctite® 2040 / 2045, etc.
- klemmende Sicherung Polyamid-Fleck / Tuflok® 180 oder –Rundum / Tuflok® 360, High-Temp 150 / 260 (höhere Betriebstemperatur), etc.

#### Sonderwerkstoffe

- kaltzähe (z.B. 1.5680), warmfeste (z.B. 1.4923), hitzebeständige (z.B. 1.4841), hochwarmfeste Stähle (z.B. 1.4980), Duplex-Stähle (z.B. 1.4462)
- Nickellegierungen wie Monel, Inconel, Hastelloy, etc.
- Kupferlegierungen, Titan-Legierungen (Grade 2 / 5)
- ASTM, ASME (z.B. B7, B8, B8M, L7, etc.)

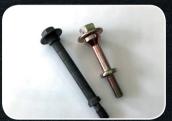
# <u>Tribotechnische Beschichtungen</u>

- definierte Reibwerte und geringe Reibwertstreuung, erhöhter Korrosionsschutz, verhindert Kaltverschweissung
  - z.B. Cresacoat® C112 grau (andere Ausführungen auf Anfrage)

### Warmumformung

- Umformtemperatur T oberhalb ~450°C
- grössere Abmessungen (>M24)
- hoher Verformungsgrad
- grössere Toleranzen
- z.T. spanende Fertigbearbeitung







# kiener + wittlin ag

# Kaltumformung

- Umformtemperatur T unterhalb ~450°C
- kleinere Abmessungen
- grössere Massgenauigkeit
- z.T. spanende Fertigbearbeitung











# Stanz- und Biegeteile + Dreh- und Frästeile



**Kombiteile** 





# "Wir sind für Sie da - persönlich, kompetent, zuverlässig"

Profitieren Sie von...

...attraktiven Angeboten mit marktüblichen Lieferzeiten abhängig von Art, Menge und Beschaffungsquelle

...einem breiten Netzwerk an Sonderteil-Lieferanten

...jahrelangen Branchenkenntnissen und dem Fachwissen unserer Sonderteil-Profi's

...Unterstützung bei der Erstellung von CAD-Zeichnungen anhand von Musterteilen

...Prüfbescheinigungen nach EN 10204, etc.

...Unterstützung bei Fragen, Unklarheiten oder Problemen

Alles aus einer Hand...

...Machbarkeitsabklärung mit unseren Lieferanten und anschliessende Offertunterbreitung

...Auftragsabwicklung, Terminüberwachung und Freigabe

### ...in der ganzen Schweiz!

Hauptsitz Münchenbuchsee

**1** +41 31 868 61 11

Sonderteile@kiener-wittlin.ch
www.kiener-wittlin.ch
www.kiener-wittlin.ch

#### Verkaufsbüro

Basel

**2** +41 61 692 70 20

#### Wallis

**+41 27 933 10 20** 

Zentralscheiz

**2** +41 41 554 40 90



