

# Käfer Werkzeugbau GmbH

Zawsze więcej niż oczekujesz.

15.10.2019

**KÄFER**  
Werkzeugbau GmbH

# Spis treści

---

- Pracownicy
- Jakość
- Techniczne kompetencje w zakresie narzędzi
- Techniczne kompetencje w zakresie procesów
- Przegląd produktów
- Konstrukcja
- Kontakt



Z zaangażowaniem od 1995 r.

# KÄFER WERKZEUGBAU GMBH

15.10.2019

  
KÄFER  
Werkzeugbau GmbH

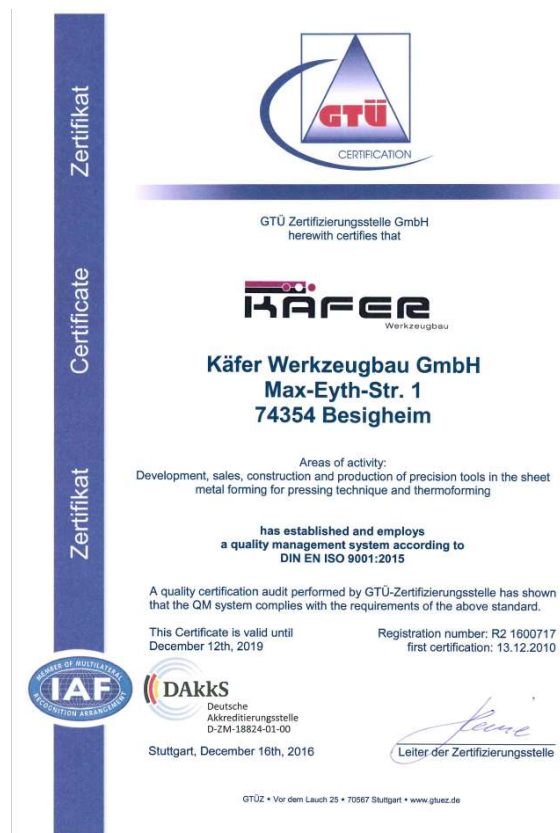
# Pracownicy

---

- 30 pracowników
- 6 praktykantów
- Średnia wieku: 39 lat

# Jakość

- Terminowość
- Zarządzanie przez jakość (z certyfikacją za zgodność z normą DIN EN ISO 9001:2015)
- Wyprodukowano z Niemczech
- Wysoka jakość produktu i pracy



# Techniczne kompetencje w zakresie narzędzi

- Indywidualne koncepcje rozwiązań:



- Optymalny wybór materiałów części aktywnych w narzędziu w celu zwiększenia jego żywotności
- Optymalizacja / konserwacja / utrzymanie w dobrym stanie / naprawa

# Techniczne kompetencje w zakresie procesów

---

- Aktywne wsparcie przy **wykorzystaniu potencjału redukcji kosztów** w całym procesie produkcji
- **Dokładne planowanie procesów** i konsekwentne wykorzystywanie potencjału ekonomicznego i kreatywnego
- Współpraca z **instytutami naukowymi**
- **Bieżąca obsługa klienta** przez osoby do bezpośredniego kontaktu



Specjalista w zakresie obróbki plastycznej blach, termoformowania, sprawdzianów, przyrządów kontrolnych i prac zleconych

# PRODUKTY

15.10.2019

## Obróbka plastyczna blach – wymagania klienta

---

- ✓ Potrzebne są przyrządy prototypowe, tłoczni transferowe, postępowe, narzędzia wkładane ręcznie i/albo prasy wielostopniowe
- ✓ Stosowana jest blacha o grubości od 0,3 do 5 mm
- ✓ Wymagana prędkość narzędzi to min. 15 do maks. 400 skoków na minutę
- ✓ Potrzebna jest wysoka dokładność powtarzalności z tolerancjami  $\pm 3 - 5 \mu\text{m}$

**JESTEŚMY TWOIM PARTNEREM!**

# Przegląd produktów



# Przegląd produktów

---

- Tłoczniaki postępowe
- Tłoczniaki transferowe
- Przyrządy prototypowe
- Termoformowanie
- Sprawdziany i przyrządy kontrolne
- Praca zlecona i detale seryjne

# Konstrukcja i przygotowanie produkcji

---

- Stacja robocza Visi 3D CAD
- TopSolid Design Pro
- Visi PEPS WIRE (drażenie drutowe)
- Edge-CAM 3D (frezowanie)

# Kontakte

---



## Dieter Käfer

Udziałowiec  
zarządzający spółką

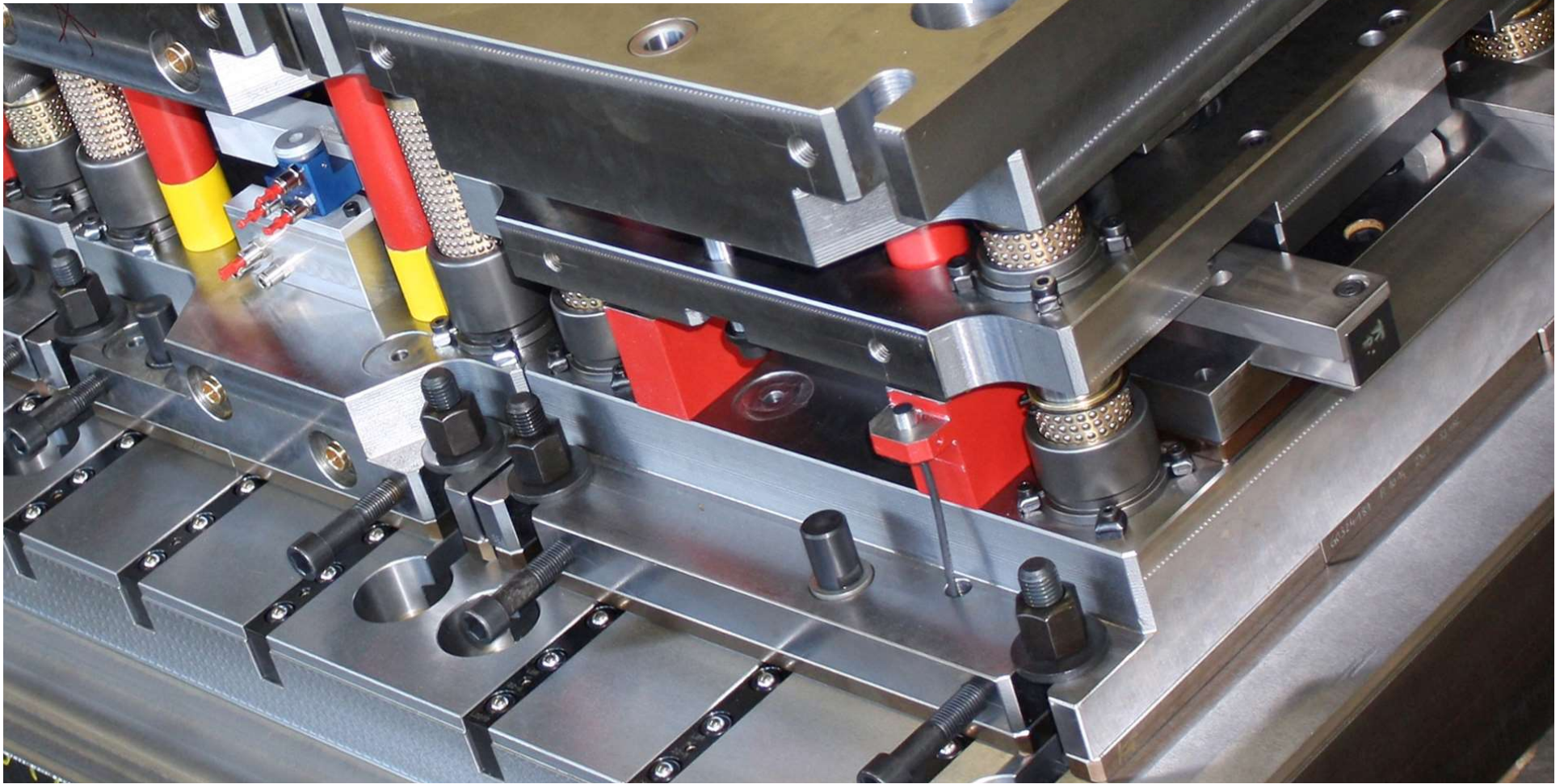
Tel. +49(0)7143 / 401 731-11  
Faks +49(0)7143 / 401 731-28  
dieter.kaefer@kaefer-wzb.de

## Daniel Käfer

Udziałowiec  
zarządzający spółką

Tel. +49(0)7143 / 401 731-16  
Faks +49(0)7143 / 401 731-28  
daniel.kaefer@kaefer-wzb.de

Bardzo dziękujemy za uwagę!



15.10.2019