Www.wwl-zell.de

- **Partner**
  - Kokillen-Alu-Guss
    - www.eckert-alu-guss.de
  - Oberflächen-Bearbeitung
    - www.luecke-metallveredelung.de
      - Verzinken
      - Verchromen
      - Vernickeln
    - www.lauck.de
      - Eloxieren
    - www.kessler-gmbh.de
      - Pulverbeschichtungen
  - Härten
    - Härterei Hauk Kehl
- **Referenzen**
  - www.ac-magnetic.com
  - www.magnetic-drives.com
  - www.zahoransky.de
  - portal.lo-cat.de
  - www.robotec.de
  - www.profiliertechnik.com
- **Kontakt**
  - WWL GmbH
CNC-Fertigung u. Montage
Schönauerstrasse 62
79669 Zell im Wiesental
  - Tel.: 07625/91883-0
  - Fax 07625/91883-20
  - info@wwl-zell.de
- **über WWL**
  - gemäß Word-Dok.
- **Fertigungs-Kompetenz**
  - Mechanische Fertigung
    - CNC Fräsen
      - Serienfertigung u. Einzelfertigung
      - Serienfertigung u. Einzelfertigung
    - CNC-Drehen
    - Bohren und Reiben
    - Rund- und Flächenschleifen
    - Nuten und Hohnen
    - Wergzeug- und Formenbau
    - Sägen
  - Montage
    - Messen
      - Lohnmessungen mit Messprotokollen
    - Mechanische Baugruppen
    - Elektrische Baugruppen
    - Getriebemotoren mit Funktionsprüfung
  - Schweißen
    - Wig
    - Mig/Mag
- **Technische-Ausstattung**
  - CNC Fräsen
    - Mazak H415 mit 6 Paltettenwechsler
    - Mazak H400 mit 2 Palettenwechsler
    - Mazak FH4800 mit 2 Palettenwechsler
    - Kunzmann x=1.000; Y=600; z=500

    - 3 Mikron Fräsmaschinen
  - CNC Drehen
    - 8 x Mazak Drehmaschinen
  - Schleifen
    - Tschudin Rundschleifmaschine
  - Sägen
    - Kaltenbach Sägeautomat KKS401
    - Kaltenbach Alu-Kreissäge TL
    - Wimmer Unterflut-Trenner UFT200
  - Nuten
    - Rausch Nutmaschine
  - Bohrmaschinen
    - 20 Alzmetall Säulenbohrmaschinen
  - Waschen
    - 2 Teilewasmaschine für Alu Teile
  - Schweißen
  - Messen
    - Mitutoyo 3D CNC Messmaschine Euro C-9106

    - Mitutoyo Hand-Messmaschine

- **Produkt-Beispiele**
  - Getriebegehäuse aus Alu-Guss

  - Rotorwellen u. Statoren kpl. mit Wicklung

  - Führungs- und Schubrohre aus Alu

  - Konfektionen von Trapez- und Kugelrollspindeln