

Stand 24.04.2026

## Maschinenliste der InnoGo GmbH & Co.KG

| Art der Maschine                 | Hersteller Fa.                                                                          | Typ                                                                                              | Arbeitsbereich                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Säge                           | Behringer                                                                               | HBP 530                                                                                          | Vollhydraulisch Parallelschnitt    Schnittleistung 530 x 700 mm                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4 Drehmaschinen                  | Weiler<br>Spinner<br>Spinner<br>Boley                                                   | Primus VCD<br>TC600-65-MC<br>TC800-110-MC<br>BKN 100 A                                           | ø 150 x 500 mm<br>ø 300 x 700 mm, 16-fach Revolver, angetriebene Werkzeuge, CNC Siemens 840D-SL<br>ø 550 x 800 mm, 12-fach Revolver, angetriebene Werkzeuge, CNC Siemens 840DE<br>ø 100 x 100 mm, 6.300 U/min, CNC Siemens Sinumerik 810T |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9 Universalfräsmaschinen         | Deckel<br>DMG<br><br>DMG<br>DMG<br><br>matec<br>Mikron<br>AXA<br><br>Hermle<br><br>Grob | <br>5 Achs<br><br>4 Achs<br>5 Achs<br><br>3 Achs<br>3 Achs<br>5 Achs<br><br>5 Achs<br><br>5 Achs | FP3NC<br>DMU 60 monoBLOCK<br><br>DMU 60 T<br>DMU 80 T<br><br>Matec 20A CPV-1300<br>VCE 800 W Pro<br>VHC 3-3.000 XTS<br><br>C 650 U<br><br>G 550a                                                                                          | Arbeitsbereich 400 x 400 x 400 mm, TNC 355<br>Arbeitsbereich 730 x 560 x 560 mm, IKZ, iTNC 530, Schwenk-Kopf, integr. Rundtisch, Störkreis Ø 880 mm<br><br>Arbeitsbereich 615 x 560 x 560 mm, IKZ, TNC 430, Schwenk-Kopf<br>Arbeitsbereich 860 x 630 x 630 mm, IKZ, TNC 430, Schwenk-Kopf, Aufsatzrundtisch. Störkreis Ø 1.000 mm<br><br>Arbeitsbereich 1.300 x 600 x 560 mm, IKZ, iTNC 530<br>Arbeitsbereich 860 x 560 x 600 mm, IKZ, iTNC 530<br>Arbeitsbereich 3.000 x 1.000 x 950 mm, IKZ, iTNC 530, Schwenk-Kopf, integrierter Rund-Tisch, Störkreis Ø 1300 mm<br>Arbeitsbereich 1.050 x 900 x 600 mm, IKZ bis 80 bar, TNC 640, HSK-63, 18.000 U/min, Wippe mit integr. 42+50-fach WZW, Störkreis Ø 1.100 mm<br>Arbeitsbereich 800 x 950 x 1.020 mm, IKZ bis 40 bar, TNC 640, HSK-63, 16.000 U/min, Einarm-Schwinge, 90-fach WZW, Störkreis Ø 900 mm |
| 2 Radialbohrmaschinen            | Caser<br><br>Donau                                                                      | 50 x 1200<br><br>DR 40 Z                                                                         | Auslegerlänge 1.200 mm max. Bohrdurchmesser 50 mm max. Bohrhöhe 1.200 mm von Tisch und 1.400 mm von Boden<br>Auslegerlänge 700 mm max. Bohrdurchmesser 40 mm max. Bohrhöhe 500 mm von Tisch und 1.200 mm von Boden                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2 HSC Fräsmaschine               | Röders<br>Röders                                                                        | 5 Achs<br>5 Achs                                                                                 | RXP600DSH<br>RXP500DS                                                                                                                                                                                                                     | Arbeitsbereich 500 x 680 x 400 mm, Palettengröße 320 x 320 mm<br>Arbeitsbereich 450 x 455 x 240 mm, Aufnahme System 3R-Macro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2 Senkerodiermaschinen           | Zimmer+Kreim<br><br>Zimmer+Kreim                                                        | ZK700<br><br>ZK1000 - The Cube                                                                   | 4-Achsen-NC-Steuerung mit Fuzzy-Logik, 350 x 400 x 350 mm Verfahrwege<br>Beckengrösse 640 mm x 550 mm<br>4-Achsen-NC-Steuerung mit Fuzzy-Logik, 500 x 700 x 500 mm Verfahrwege<br>Beckengrösse 950 mm x 780 mm                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1 Reinigungsstation              | Zimmer+Kreim                                                                            | Transclean TC1                                                                                   | Reinigungsstation, Partool- Palettensystem, 3R-Macro-Elektrodenhalter                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1 Handlingsystem<br>Chamelelon 4 | Zimmer+Kreim                                                                            | Chameleon 4                                                                                      | 5 Regale mit 23 Paletten-, 85 Fräser-, 390 Elektroden-Wechselplätzen, verbindet die 2 HSC-Fräsmaschinen, die Reinigungsstation und die 2 Senk-Erodiermaschinen und Zeiss Vista-Messmaschine                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                            |                              |                       |                                                                                                                       |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Drahterodiermaschine     | Mitsubishi                   | FA 20 S               | 500 x 350 x 280 mm Schnittbereich                                                                                     |
| 1 Drahterodiermaschine     | Mitsubishi                   | MV 1200 R             | 400 x 300 x 200 mm Schnittbereich                                                                                     |
| 1 Startlocherodiermaschine | MB                           | 750 CNC               | 450 x 750 mm, 400 mm hoch; 0,3 bis 3,0 mm Rührchen                                                                    |
| 1 Tieflochbohrmaschine     | Ixon                         | TL 1001               | Bohrtiefe max. 1.000 mm, Ø 4 mm – Ø 20 mm Bohrbereich                                                                 |
| 1 Profilschleifmaschine    | Ziersch                      | ZT 24                 | Schleifbereich 220 x 400 mm                                                                                           |
| 1 Profilschleifmaschine    | Jung                         | JF 520 E-1            | Schleifbereich 200 x 600 mm, <b>Teilüberholt</b> 2011 bei Asyst                                                       |
| 1 Flachsleifmaschinen      | Asyst(Jung)                  | A525 (JF 520)         | Schleifbereich 230 x 600 mm, mit PNC 100 ECO-Drive-Steuerung                                                          |
| 1 Flachsleifmaschine       | Ziersch                      | ZT 612                | Schleifbereich 1.200 x 650 mm                                                                                         |
| 3 Tuschierpressen          | Reis<br>Eigenbau<br>Eigenbau | TUS 80-100            | Tischgröße 800 x 1.100 mm, Presskraft max. 1.000 kN (100 t)<br>Tischgröße 1.000 x 1.200 mm<br>Tischgröße 500 x 500 mm |
| 1 Laserschweißgerät        | Alpha Laser                  | ALW 300               | Tischgröße 600 x 450 mm, Verfahrwege: 490 x 400 x 350 mm, 300 Watt                                                    |
| 1 offener Laser            | Rofin                        | SW90HP                | 150Watt                                                                                                               |
| 1 Laserbeschrifteter       | Gravotech                    | Laser Workstation LW1 | Beschriftungsfeld: 110 x 110 x 300 mm                                                                                 |
| 1 Glühofen                 | SnijStaal                    |                       | Ofeninnengröße 270 mm x 340 mm x 150 mm, Max. 600 Grad                                                                |
| 1 Voreinstellgerät         | Haimer                       | 20 / 40 Mikroset      |                                                                                                                       |
| 1 Schrumpfgerät            | Haimer                       | PL2000                |                                                                                                                       |
| 2 Mikrostrahlen            | Peenmatic                    |                       | Strahlgut MS475/ MS550, grob / fein                                                                                   |

#### Qualitätssicherung

|                       |       |           |                                                                                     |
|-----------------------|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Meßmaschine         | Zeiss | Vista-CNC | Meßbereich 400 x 500 x 350 mm, mit Meß-Software U-Soft-Solid, Messen gegen 3D Daten |
| 1 Meßmikroskop        | Zeiss | DS        | Meßbereich 50 x 150 mm, Digitalanzeige                                              |
| 1 Digitales Mikroskop | Onin  |           | bis 250fach Vergrößerung                                                            |

#### Konstruktion

|                     |   |                                                                                       |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktion        | 4 | 3D-CAD-Arbeitsplatz mit Software <b>CIMATRON Version 2025.0</b>                       |
| Arbeitsvorbereitung | 3 | 3D-CAM-Arbeitsplatz mit Software <b>Delcam PowerMill 5-achs</b> für Fräsprogramme     |
|                     | 1 | 3D-CAM-Arbeitsplatz mit Software <b>WorkNC 5-achs</b> für Fräsprogramme               |
|                     | 1 | 3D-CAM-Arbeitsplatz mit Software <b>D-CAM</b> für Drahtschneideprogramme, Version 9.0 |

**InnoGo GmbH & Co. KG**  
Leo-Lutz-Straße 4  
87600 Kaufbeuren

**Telefon** +49 (0) 8341 966 788 0  
**Internet** [www.innogo.world](http://www.innogo.world)  
**Mail** [info@innogo.world](mailto:info@innogo.world)