



HaWi-Tec verfügt über insgesamt 13 CNC - gesteuerte Zerspanungsmaschinen der neuesten Generation. Alle 7 CNC-Fräsen sind Deckel-Maho -Maschinen mit der Steuerung Heidenhain iTNC 530 ; alle 6 CNC-Drehautomaten sind Okuma -Maschinen mit der Steuerung "Okuma OSP U 100 L". Die Entscheidung, sich auf 2 Maschinenhersteller bzw. 2 Steuerungstypen festzulegen, bietet sehr viele Vorteile:

- die Mitarbeiter sind sehr flexibel einsetzbar, da jeder nur eine einzige Steuerung beherrschen muss
- die Werkzeugbevorratung ist relativ gering, da bedingt durch gleiche Werkzeugaufnahmen ein fast beliebiges Tauschen möglich ist
- die externe Programmierung der Fräsmaschinen über PEPS läuft völlig unproblematisch, da nur eine einzige Transfer-Software im Einsatz ist
- da alle Maschinenprogramme von gefertigten Komponenten gespeichert und auf einem zentralen Server abgelegt werden, ist es kein Problem, im Falle eines Wiederholungsauftrages dieses Fertigteil auf einer anderen CNC-Fräse zu fertigen.
- die Bevorratung von typischen Verschleißteilen (Endschalter, Filter, Aufnahmehalter u. a.) wird auf ein Minimum reduziert

Dadurch, dass alle CNC-Fräsmaschinen an den sog. Gildemeister-Net-Service angeschlossen sind, kann im Falle eines technischen Defektes eine Fehler-Ferndiagnose via Intranet vorgenommen werden. Durch den Net-Service reduzieren sich zum einen die Ausfallzeiten und zum anderen die Reparaturkosten, da viele Reparaturen vom Hauselektriker online ausgeführt werden können.

Im Detail verfügt **HaWi-Tec** über folgende Maschinen:

- Deckel-Maho-Fräsmaschinen
- Okuma-Drehmaschinen

- Maschinenpark