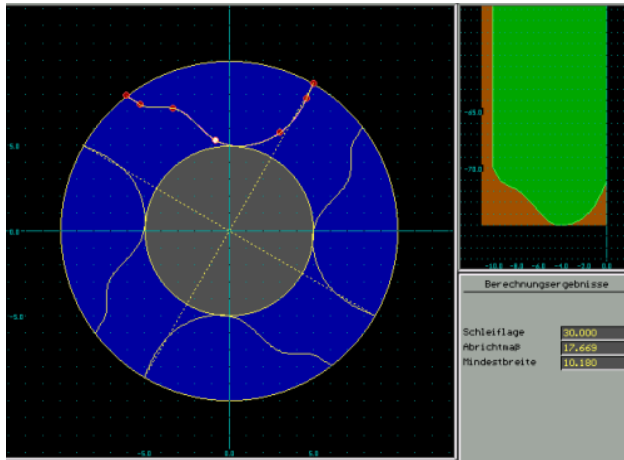


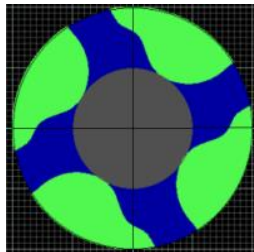
17. Nutkonstruktion / Profilscheibenberechnung

17.1 Basismodul Nutkonstruktion / Profilscheibenberechnung

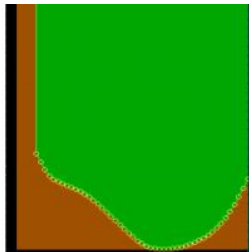
Nutschleifen mittels Profilscheiben



Nutkonstruktion / Scheibenberechnung



Simulation



Scheibenausgabe

Konstruktion des Nutprofils:

- Konstruktion der Nutform mittels Mini-CAD

Berechnung des Scheibenprofils:

- Berechnung der zugehörigen Profilscheibe
- Variation der Schleiflage

Berechnung der Schleifbahn:

- Berechnung der Nutschleifbahn
- Simulation der Ergebnisbahn
- Ausgabe der Profilscheibe als Punktehaufen
- Schnittstelle zum Abrichten