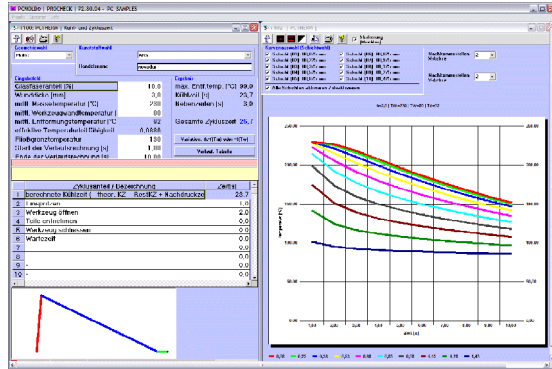


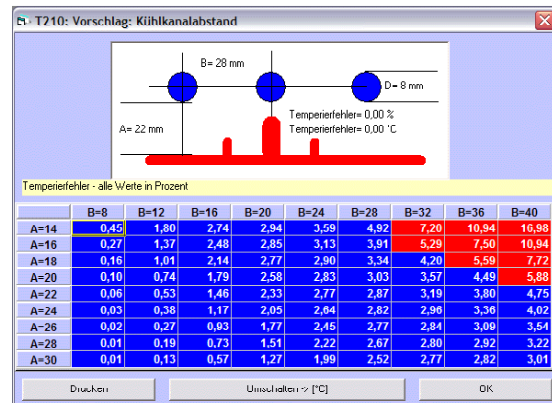
## Thermische Werkzeugauslegung

### Module

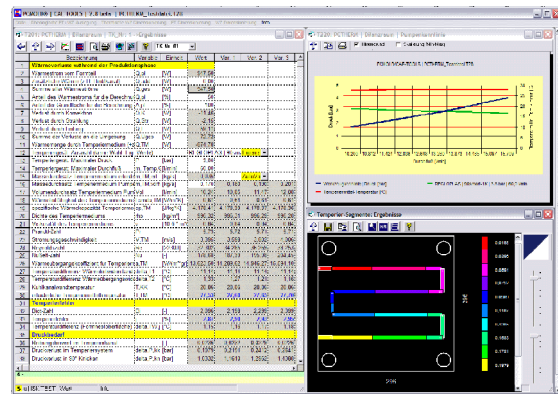
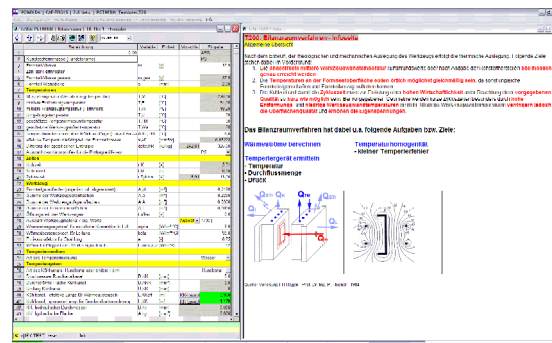
- Zykluszeitabschätzungen



- Bilanzraumverfahren (bis 30 Kreisläufe / Teilbereiche / Segmentierung)
- Graphische Darstellung von Werkzeug- und Pumpenkennlinie



- 2-D-Graphik der Temperierkanäle
- Übersicht aller verwendeten Temperier-Kreisläufe (Tabelle)
- Datenbank mit hinterlegten und eigenen Werten für
  - Werkzeugmaterial
  - Temperiergeräte
  - Temperiermedien



- Lage des externen Temperierfühlers für jeden Kreislauf
- Ein Hilfesystem erklärt alle Eingabe- und Ergebnisschritte (mit Graphik und Formeln)

### Stammdaten

- Tabellen im MS-ACCESS-Format (.MDB)
- Flexible Schnittstellen (ASCII + MS-EXCEL™)

### Weitere Merkmale

- Zentrale Projektverwaltung

### Dokumentation + Dialogsprachen

- Online Handbuch, deutsch
- Dialoge deutsch + englisch

### Wichtiger Hinweis

Eine erfolgreiche Anwendung ist nur nach intensiver Schulung realisierbar. Dies kann im Rahmen des Studiums erfolgen (z.B. Werkzeugprojekte im Studium an der FH SwF - dort sind in Lüdenscheid und Iserlohn 25 PCMOLD®-Lizenzen in den Poolräumen verfügbar) oder im Rahmen von Verbundprojekten (mindestens 4 hat die ISK Iserlohner Kunststofftechnik GmbH in der Vergangenheit durchgeführt. Alternativ kann die heutige Anwendungstechnik im Kunststoff-Institut Lüdenscheid unterstützend tätig werden.

### Inhaltsbezogene und praxisgerechte Schulungen

- Optional durch Kunststoff-Institut Lüdenscheid KIMW Anwendungstechnik GmbH

Stand: 20.01.2018