

## Fragen zu „Programmieren mit MATLAB“ – *Ulrich Stein*

### 5. Programmierhilfen

*Mit welchem Befehl kann man eine Totschleife abbrechen?*

Mit der Tastenkombination Strg+C kann man im Command Window meist eine Totschleife abbrechen.

*Was bedeutet Syntax-Highlighting?*

Passende Editoren zu einer Programmiersprache stellen oft syntaktisch verschiedene Bestandteile eines Programm-Codes in unterschiedlichen Farben dar.

*Was bewirkt das Entfernen von Semikolons?*

Entfernt man in einem MATLAB-Code das Semikolon nach einer Zuweisung, dann wird das berechnete Ergebnis dieser Zuweisung im Command Window ausgegeben.

*Womit kann man Exceptions abfangen?*

Exceptions kann man abfangen, indem man den betreffenden Code-Bereich in einen try-catch-Block einbindet.

*Wozu dient der Debugger?*

Mit einem Debugger kann man ein Programm Zeile für Zeile durchlaufen lassen und sich dabei Zwischenergebnisse ausgeben lassen.

*Welche weiteren MATLAB-Tools kennen Sie?*

Weitere MATLAB-Tools sind M-Lint, Profiler, Dependency Report, Help Report und File Comparison Report.