

Umfrage zu den momentanen EXCEL-Kenntnissen

Name: _____

Bitte ankreuzen:

- 1___ Ich wünsche mehr Zeit für Selbststudium
- 1___ Ich wünsche mehr Zeit für Übungen
- 7___ Ich wünsche weniger Freiheit und mehr konkrete Arbeitsaufträge
- 0___ Ich kenne EXCEL schon ausreichend. Ich wünsche jetzt noch etwas
 - 1___ Mathematica
 - 0___ Mathcad
 - 0___ Visual Basic for Applications
 - 0___ Octave (mit eigenem Laptop)
 - 0___ R (R-Project)
 - 0___ andere: _____

Momentaner Ausbildungsstand:

Bitte bekannte Punkte ankreuzen, wenn damit schon einigermaßen gearbeitet werden kann:

- 1. Statt einer Einleitung
- 7___ 1.1. Was ist und was soll EXCEL?
- 7___ 1.2. Vor- und Nachteile
- 6___ 2. Was finden wir auf einer EXCEL-Mappe?
- 3. Erste Schritte beim Arbeiten mit Tabellen: Schreiben und rechnen
- 4___ 3.1. Matrixstruktur, Schreiben und rechnen
- 7___ 3.2. Umgang mit Zellen, Zeilen, Spalten und Feldern
- 4___ 3.3. Ausfüllen einer Tabelle anders als von oben nach unten
- 4. Formatierung
- 6___ 4.1. Einfache Formatierung
- 7___ 4.2. Das Beispiel einer Summation von vielen Zahlen
- 2___ 4.3. Autoformat
- 6___ 4.4. Zahlenformatierung
- 7___ 4.5. Text- und Zellenformatierung (Bereichs- oder Tabellenformatierungen)
- 5. Formatierung und Einbindung extern erstellter Grafiken
- 3___ 5.1. Einbindung einer extern erstellten einfachen Graphik
- 0___ 5.2. Einbindung von mit einem Mathematik-Progr. erstellten Graphiken/ Formeln
- 6. Formeln
- 4___ 6.1. Arithmetische Operatoren
- 3___ 6.2. Vergleichsoperatoren
- 4___ 6.3. Funktionen: Verwendung von Hilfen (Hilfe-Funktion und Funktionsassistent)
- 3___ 6.4. Mehrfachanwendung von Formeln
- 5___ 6.5. Einfache Funktionen in Formeln, Anwendung auf Bereiche
- 1___ 6.6. Bezugsoperatoren
- 1___ 6.7. Textverkettung
- 0___ 6.8. Zusammengesetzte (verschachtelte) Formeln
- 2___ 6.9. Voreingestellte automatische Berechnung
- 3___ 6.10. Das Problem von Fehlern in Formeln

- 7. Relative und absolute Bezüge
- 3__ 7.1. Die Notwendigkeit von absoluten Bezügen
- 4__ 7.2. Bezüge auf Zellen von andern Tabellen derselben Arbeitsmappe
- 1__ 7.3. Bezüge auf Zellen von andern Tabellen in anderen Dateien
- 8. Namen von Zellen und Matrizen, Matrixprodukt, inverse Matrix, Gleichungen
- 1__ 8.1. Benennung von Zellen und Matrizen (Bereichen)
- 0__ 8.2. Matrixmultiplikation
- 0__ 8.3. Matrixinversion
- 2__ 8.4. Gleichungen lösen mit EXCEL
- 0__ 8.5. Matrix-Methode
- 0__ 8.6. Zielwertsuchmethode
- 2__ 8.7. Solver-Methode
- 9. Aspekte professioneller Formatierung
- 1__ 9.1. Bedingte Formatierung
- 2__ 9.2. Layout für eine Arbeitsmappe
- 2__ 9.3. Sortieren nach Spalten, ausblenden von Zeilen, gruppieren von Zeilen
- 10. Datenkontrolle, Datengenerierung, Datendarstellung (Diagramme)
- 1__ 10.1. Automatische Eingabepfung bei Dateneingabe
- 1__ 10.2. Datengenerierung für Funktionsgraphen
- 3__ 10.3. Funktionsgraphen und Diagramme (Datendarstellung)
- 11. EXCEL als einfaches Datenbankprogramm
- 3__ 11.1. Eine einfache Datentabelle und die Datenbankprobleme
- 2__ 11.2. Sortieren und Auswahl mit der Maske
- 1__ 11.3. Filter
- 12. Verschiedene weitere Stärken von EXCEL
- 5__ 12.1. Verschiedene Arbeitsmappen gleichzeitig geöffnet haben
- 2__ 12.2. Ausblenden von Spalten, Zeilen oder Zellen
- 2__ 12.3. Tabellenblätter oder Bereiche vor Veränderungen schützen
- 3__ 12.4. Kommentare in Zellen einfügen
- 3__ 12.5. Hyperlink einfügen
- 1__ 12.6. Daten konsolidieren
- 0__ 12.7. Pivot-Tabellen
- 0__ 12.8. Zahlenformate und Formatvorlagen in EXCEL
- 1__ 12.9. EXCEL und Outlook
- 13. ----
- 14. Szenarien
- 1__ 14.1 Die Problemstellung
- 1__ 14.2. Die Idee der Szenarien
- 15. Mehrfachoperationen oder Tabellenerzeugung
- 1__ 15.1. Um was geht es?
- 1__ 15.2. Ein Beispiel mit zwei variablen Eingängen
- 1__ 15.3. Ein Beispiel mit nur einem variablen Eingang
- 16. Trends
- 1__ 16.1. Um was geht es hier?
- 1__ 16.2. EXCEL-Werkzeuge zur Trendermittlung
- 1__ 16.3. Anwendung 1: Die Trendfunktion
- 1__ 16.4. Anwendung 2: Die Schätzer-Funktion
- 0__ 16.5. Anwendung 3: Die Variation-Funktion
- 17. Makros
- 1__ 17.1. Um was geht es?
- 0__ 17.2. Das Aufzeichnen eines Macros an einem Beispiel