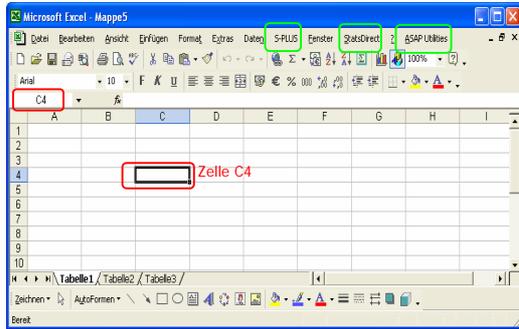


MS Excel

NBI

Add-on Funktionen



MS Excel – Inhalt von Zellen

NBI

- Zahlen: 7 1,3 $\frac{3}{4}$ 1,45E+05
- Datum: (=Anzahl der Tage seit 1.1.1900)
- Text
- Logische Variable: WAHR FALSCH
- Matrix
- Grafik
- Formel: =3+4
 =SUMME(A2:B4)
 =vorname&" "&famname

Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte

Josef Haas

2

Zellen

NBI

- Jede Zelle besteht aus
 1. Inhalt
 2. Format
- Geben Sie die Zahl 1,2 ein → die Zelle wird als Zahl formatiert
- Geben Sie 1.2 ein → die Zelle wird als Datum formatiert
- Versuchen Sie jetzt in diese Zelle die Zahl 1,2 einzugeben → das Ergebnis ist wieder ein Datum

Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte

Josef Haas

3

Tabellen

NBI

- Erstellen Sie eine Tabelle mit folgenden Feldern:
- lauf. Nr, Vorname, Familienname, Geburtsdatum, Gewicht [kg], Körpergröße [cm], Blutdruck (systolisch und diastolisch) [mmHg]
- Geben Sie einige Datensätze ein
- Berechnen Sie das Alter, Body-Mass-Index und Blutdruckdifferenz

Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte

Josef Haas

4

Excel-Übung

NBI

- Eingabe: Zahlen, Datum, relativer und absoluter Bezug, Formeln, Namen festlegen
- Tabelle Autoformat, Übernahme in Word
- Seite einrichten
 - Kopfzeilen, Fußzeilen, verkleinern...
 - Wiederholungszeilen
- Funktionen: Summe, Mittelwert, ...
Add-On-Funktionen
- Grafiktypen

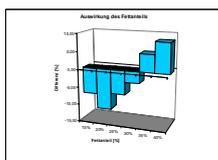
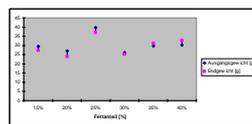
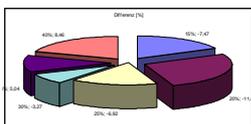
Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte

Josef Haas

5

1x Daten , 7x Grafik (1)

NBI



| Fettanteil [%] | Ausgangsgewicht [g] | Endgewicht [g] | Diff [g] | Diff [%] |
|----------------|---------------------|----------------|----------|----------|
| 15% | 29,45 | 27,25 | -2,2 | -7,47 |
| 20% | 27,1 | 23,95 | -3,15 | -11,62 |
| 25% | 39,75 | 37 | -2,75 | -6,92 |
| 30% | 26 | 25,15 | -0,85 | -3,27 |
| 35% | 29,75 | 31,25 | 1,5 | 5,04 |
| 40% | 30,15 | 32,7 | 2,55 | 8,46 |

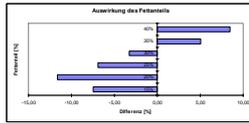
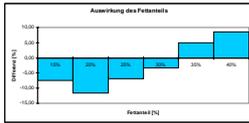
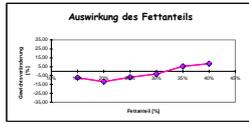
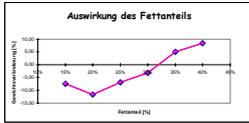
Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte

Josef Haas

6

1x Daten , 7x Grafik (2)

NBI



Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte

Josef Haas

7

Links & Tipps

Links zu MS Excel



Links zu Excel

NBI

- <http://www.add-in-world.com/>
- <http://www.asaputilities.com>
- microsoft.public.de.excel (via Google)
- <http://www.officetipps.net>
- <http://www.office-loesung.de>
- http://www.e-media.at/workshop/tipps/main_tipps.asp
- <http://www.excel-center.de/index.php>

Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte

Josef Haas

9
