

## Übungsaufgaben zum 2. Praktikum – Datentypen und Standard Ein- und Ausgaben –

1. Was gibt das folgende Programm aus:

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    printf("Hi,\nWer geht");
    printf(" mit in den Biergarten");
    printf("?\n");
    return 0;
}
```

2. Schreiben Sie ein C-Programm, das Ihren Namen, Ihre Telefonnummer und Ihre Email-Adresse in je einer Zeile ausgibt.
3. Schreiben Sie ein C-Programm, das zu einer Entfernung in Meilen den entsprechenden Kilometer-Wert berechnet. Das Programm liest vom Anwender die Länge in Meilen und ein und zeigt den zugehörigen Kilometer-Wert auf eine Dezimalstelle gerundet an. Hinweis: eine Meile sind 1.609344 km.
4. Bestimmen und korrigieren Sie die vier Fehler in folgendem Programm:

```
include <stdio.h>

int main()
{ // Hier stimmt einiges nicht!
    double a;
    b = a + 10;
    printf("Ergebnis: %d/n", b);
    return 0;
}
```

5. Schreiben Sie ein C-Programm, das folgendes Menü ausgibt (achten Sie dabei auf die korrekte Anzahl von Leerzeilen und der Ausrichtung des Textes):

```
***** Kundenverzeichnis *****

    N = Neuen Eintrag hinzufügen
    L = Eintrag löschen
    S = Eintrag suchen
    A = Alle Einträge anzeigen
    E = Programm beenden

[ ] Bitte wählen
```