

Informatik I – Praktikum 7 und 8

Ziel:

Ziel dieser Praktika soll es sein, den Umgang mit dynamischen Datenstrukturen zu üben. Dafür soll eine Adressdatenbank entstehen.

Aufgabe:

Schreiben Sie eine Adressdatenbank, in der Sie Daten eingeben, löschen, suchen, anzeigen und als Datei speichern und wieder in den Speicher einlesen lassen können. Benutzen Sie dabei einfach verkettete Listen!

Hinweise:

Nutzen Sie folgende Strukturdeklaration:

```
#define MAX 20

struct datum {
    int tag;
    int monat;
    int jahr;
};

struct adresse {
    char Strasse[MAX];
    char Stadt[MAX];
    char PLZ[6];
};

struct Person {
    char Name[MAX];
    char Vorname[MAX];
    struct datum Geboren;
    struct adresse Wohnung;
    char telefonnummer[MAX];
    struct Person *next;
};
```