

```

// writeFile.c
// MembersList
// Funktion: Auf File schreiben
// Created by Raphael Wudernitz on 08.10.21.
// 3AHEL, Laufende Nummer: 27
//

#include "header.h" // Header-File Inkludierung

void writeFile(Members *start, Members *end) // Uprog: File schreiben
{
    if (start == NULL) // Wenn noch keine Liste vorhanden ist
    {
        printf("\nEs existiert noch keine Liste!\n");
    }
    else
    {
        Members *p;
        p = start;

        FILE *file;
        file = fopen("/Users/raphael/Teilnehmer.txt", "w"); // File öffnen mit angegebenen File-Pfad

        if (file == NULL)
        {
            printf("\nFile nicht vorhanden!\n");
        }
        else
        {
            while (p != NULL)
            {
                fprintf(file, "%s\n", p -> firstname); // Auf File ausgeben: Vorname
                fprintf(file, "%s\n", p -> lastname); // Auf File ausgeben: Nachname
                fprintf(file, "%s\n", p -> salutation); // Auf File ausgeben: Anrede
                fprintf(file, "%.2f\n", p -> creditlimit); // Auf File ausgeben: Kreditlimit
                fprintf(file, "%s\n", p -> district); // Auf File ausgeben: Bezirk
                fprintf(file, "%d\n", p -> postcode); // Auf File ausgeben: Postleitzahl

                if (p != end) // Wenn pointer das Ende erreicht hat
                { // zur besseren Lesbarkeit
                    fprintf(file, "\n");
                }
                p = p -> next; // nächstes Element
            }
            fclose(file); // File schließen
        }
        printf("Erfolgreich auf File geschrieben.\n");
    }
}

```