

■ Beispiel: Routine mit Fehlerbehandlung (hier: Hauptprogramm)

```
int main(int argc, char *argv[]) {
    /* Variablendeklarationen */
    /* I/O, z.B. Öffnen von Dateien */
    if( ... ) {
        ...
        if( ... ) {
            fprintf(stderr, "%s", "...");
            return 1; /* Fehler: Datei nicht gefunden */
        } else if( ... ) {
            fprintf(stderr, "%s", "...");
            return 2; /* Fehler: Dateiinhalt fehlerhaft */
        }
        ...
    } else {
        fprintf(stderr, "%s", "...");
        return 3; /* Fehler: Aufrufsyntax fehlerhaft / ungültige Operation */
    }

    /* Dateien schließen */
    return 0; /* gut gelaufen */
}
```

"logendein Fehlerstring"