

- **Anwendungsbeispiel:** Einlesen einer Zeile aus einer Datei
 - per Array (Bereitstellung durch Aufrufer)

```
int readLine(FILE *f, char *buffer, unsigned int bsize) {
    unsigned int length = 0;
    int Muss EOF repräsentieren können ch = '\0';
    Bereits am Ende vom File?
    if( feof(f) ) { return 0; } Datei am Ende
    while( ((ch = fgetc(f)) != EOF) && (ch != '\n') && (length < bsize-1) ) { Zeile am Ende
        buffer[length++] = ch; Puffer am Ende
    }
    buffer[length] = '\0';
    return 1; logendwas eingelesen, inkl. leerem String
}

...
char line[32] = { '\0' };
if( readLine(..., line, sizeof(line)) ) { ... }
```

Zeiger auf d. erste Element