

## Freiwillige Offline-Aufgabe 07-02, INF & WI:

### Wort ausgeben über einen Pointer

*(geübtes C++ Konstrukt: Pointer)*

Schreiben Sie ein C++ Programm, welches nur folgende Variablendefinitionen enthält:

```
char w = 'w', i = 'i', l = 'l';  
char* ptr = nullptr;
```

Das Programm soll dann durch Änderungen des Wertes des Pointers `ptr` und Dereferenzieren des Pointers das Wort `willi` ausgeben, gefolgt von einem "ganz normal ausgegebenen" Zeilenumbruch `endl`.

**Code-Gerüst:**

```
#include <iostream>  
using namespace std;  
  
int main()  
{  
    char w = 'w', i = 'i', l = 'l';  
    char* ptr = nullptr;  
  
    // Wertaenderungen von ptr,  
    // Dereferenzieren von ptr,  
    // Ausgabe des dereferenzierten Werts  
  
    cout << endl;  
  
    system("PAUSE");  
    return 0;  
}
```

**Testlauf (keine Benutzereingabe):**

---

```
willi  
Drücken Sie eine beliebige Taste . . .
```

---