

login:

passwd:

# Windows

## 1. Sitzung (zum Praktikum)

### Benutzung des MFC-Compiers von Microsoft unter Visual C++ 6.0

#### Anlegen eines neuen C++ - Programms

1. Visual C++ aufrufen!
2. Auf **Datei / Neu...** klicken!
3. In Karteikarte „**Projekte**“ **Win32-Konsolenanwendung** (oben rechts) anklicken, Projektname (z.B. `Projekt1`) eingeben und den Pfad auf ein gewünschtes Verzeichnis einstellen (z.B. `C:\temp\Projekt1`) und auf **OK** klicken!
4. **Ein leeres Projekt** markieren und auf **Fertigstellen** klicken!
5. Nächstes Informationsfenster mit **OK** quittieren!
6. Auf **Projekt / Dem Projekt hinzufügen / Neu...** klicken!
7. Im neuen Fenster (Karteikarte **Dateien**) **C++-Quellcodedatei** markieren, Dateiname (z.B. `Aufgabe1.cpp`) eingeben und **OK** drücken. Nun können sie in das leere große Fenster Ihr Programm eintippen.

```
#include <iostream.h>
main()
{
    cout << "Hallo Welt! \n";
}
```

8. Auf **Erstellen / ! Ausführen von Projekt1.exe** klicken!
9. Das nächste Hinweisfenster (Diese Datei ist nicht vorhanden. Neu erstellen?) mit **Ja** beantworten!
10. Ihr Programm wird nun kompiliert und gelinkt und falls es korrekt ist, wird es in einem neuen Konsolenfenster ausgeführt!
11. Speichern Sie Ihre bearbeitete C++-Datei mit **Datei/Speichern**. Bei weiteren Sitzungen können Sie das gesamte Projekt wie folgt wieder laden.
12. Visual C++ starten, **Datei / Arbeitsbereich öffnen...** wählen und auf die Datei `Projekt1.psw` klicken.

## Ein bereits vorhandenes C++-Programm bearbeiten

1. Visual C++ aufrufen!
2. Auf **Datei / Neu...** klicken!
3. In Karteikarte „**Projekte**“ **Win32-Konsolenanwendung** (oben rechts) anklicken, Projektname (z.B. `Projekt1`) eingeben und den Pfad auf ein gewünschtes Verzeichnis einstellen (z.B. `C:\temp\Projekt1`) und auf **OK** klicken!
4. **Ein leeres Projekt** markieren und auf **Fertigstellen** klicken!
5. Nächstes Informationsfenster mit **OK** quittieren!
6. Auf **Projekt / Dem Projekt hinzufügen / Dateien:** klicken!
7. Das gewünschte C++ - Programm im Fenster suchen und markieren, dann auf **OK** klicken!
8. Oben links im schmalen Fenster auf das + klicken und wieder auf das + klicken!
9. Doppelklick auf `main()` und im großen Fenster erscheint Ihr C++ - Programm, welches Sie nun korrigieren oder erweitern können!
10. Auf **Erstellen / ! Ausführen von `Projekt1.exe`** klicken!
11. Das nächste Hinweisfenster (`Diese Datei ist nicht vorhanden. Neu erstellen?`) mit **Ja** beantworten!
12. Ihr Programm wird nun kompiliert und gelinkt und falls es korrekt ist, wird es in einem neuen Konsolenfenster ausgeführt!
13. Speichern Sie Ihre bearbeitete C++-Datei mit **Datei / Speichern unter...** am besten bei Ihren Projektdateien mit ab (hier `C:\temp\Projekt1`). Bei weiteren Sitzungen können Sie das gesamte Projekt wie folgt wieder laden.
14. Visual C++ starten, **Datei / Arbeitsbereich öffnen...** wählen und auf die Datei `Projekt1.psw` klicken.