

```
using namespace System;  
using namespace System::Windows::Forms;
```

Zitaten:

Namespaces werden verwendet, um Code in logischen Gruppen zu organisieren und Namenskonflikte zu vermeiden, die insbesondere dann auftreten können, wenn die Codebasis mehrere Bibliotheken enthält. Alle Bezeichner im Gültigkeitsbereich des Namespaces sind ohne Qualifizierung füreinander sichtbar.

Die Variante mit **using namespace** sollte üblicherweise nur innerhalb von Funktionen genutzt werden, da bei Verwendung im globalen Namensraum das ganze Konzept der Namensräume obsolet wird. In gedruckten Büchern wird es gern global verwendet, da dies etwas Platz spart und der in solchen Büchern knapp ist.

"using namespace std" braucht man, um das Namespace-Konzept von C++ ad-absurdum zu führen. Namespaces dienen dazu, Namensbereiche zu trennen. Mit diesem unsäglichen "using namespace" wird genau das wieder aufgehoben. Oder anders ausgedrückt: Laßt es einfach weg und schreibt std::string, std::cout, std::endl usw.