

## Qt-GUI-Entwicklung mit C++



Regelmäßige Starttermine



Berufsrelevante Kursangebote



Praxiserfahrene Trainer:innen

### Dauer

3 Tage in Vollzeit

### Kursinhalt

Dieses Seminar beinhaltet folgende Themenbereiche:

#### Komplexe GUI-Techniken

- > Drag&Drop-Unterstützung, Interprozess-D&D, Clipboard
- > Item-basierte Widgets (Liste, Tabelle, Baum)
- > Model-View-Widgets (Liste, Tabelle, Baum)
- > 2D-Graphics-Darstellung (View, Scene, Item)
- > Graphics-Ableitungen und Event-Steuerung

#### Unterstützende Techniken

- > Drucken unter Qt
- > Qt-Container-Klassen und Iterationsformen
- > SQL-Zugriffe und SQL-Models
- > XML-Zugriffe über StreamReader, SAX und DOM
- > Javascript-Einbindung

#### Inter-Prozess-Techniken

- > Thread-Programmierung in Varianten
- > Inter-Thread-Kommunikation und Synchronisation
- > HTTP-Operationen
- > Socket-Operationen

### Voraussetzungen

Folgende Kenntnisse werden von den Teilnehmern vorausgesetzt:

- > gute Erfahrungen in der C++ Programmierung
- > Besuch der Schulung Plattformübergreifende Entwicklung mit Qt - Einführung oder vergleichbare Kenntnisse



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.  
Alle Standorte findest Du auf [gfn.de/standorte](https://gfn.de/standorte)



### Zielgruppe

Diese Schulung richtet sich an Entwickler.

### Kurstermine

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.  
Alle Standorte findest Du auf [gfn.de/standorte](https://gfn.de/standorte)

