

Einführung in Qt

Entwicklung von GUIs für
verschiedene Betriebssysteme

» Hier geht's
direkt
zum Buch

DAS VORWORT

Vorwort

Dieses Buch vermittelt Einsteigern mit C++-Vorkenntnissen die Grundlagen der Qt-Programmierung. Mit der hervorragenden Qt-Bibliothek lassen sich grafische User Interfaces für die unterschiedlichsten Anwendungsfälle programmieren.

Die 1. Auflage dieses Buches beruhte auf der damals gerade erschienenen Version 6.0 der Qt-Bibliothek. Dort waren noch nicht alle Module der vorhergehenden Version 5 enthalten, und es musste bei einigen Beispielen auf die Version Qt 5 zurückgegriffen werden. Das ist heute nicht mehr so.

Das Manuskript zur 2. Auflage wurde auf der Grundlage der Bibliotheksversion Qt 6.4 erstellt.

Ebenso werden alle Programme mit CMake erstellt, anstelle des in der 1. Auflage verwendeten qmake.

Einige Quelltexte sind in der vorliegenden 2. Auflage nicht mehr (oder nur in Ausschnitten) im gedruckten Buch zu finden, sondern auf dem Download-Portal. Sehen Sie sich also auf alle Fälle die vollständigen Quelltexte an, um die Beispiele auch zu verstehen.



Ihr Plus – digitale Zusatzinhalte!

Auf unserem Download-Portal finden Sie zu diesem Titel kostenloses Zusatzmaterial.

Geben Sie auf plus.hanser-fachbuch.de einfach diesen Code ein:

Auf dieser Webseite sind alle Quelltexte für die Projekte zu finden, die im Buch beschrieben werden.

■ Updates und Aktualität

Damit Sie möglichst lange mit diesem Buch arbeiten können, haben Sie die Möglichkeit, sich für den kostenlosen Update-inside-Service zu registrieren: Geben Sie unter

www.hanser-fachbuch.de/qt-update

diesen Code ein:

plus-12abc-8xyz9

Dann erhalten Sie bis Februar 2025 Aktualisierungen in Form zusätzlicher Kapitel als PDF-Datei. Darin stelle ich Ihnen wichtige Neuerungen vor und gehe auf Änderungen ein, die die Inhalte dieses Buches betreffen.

■ Danksagung

An dieser Stelle möchte ich allen Beteiligten einen großen Dank aussprechen. Er gilt allen beteiligten Mitarbeitern des Carl Hanser Verlages, insbesondere Frau Sylvia Hasselbach und Frau Kristin Rothe, die sich stets allen meinen Fragen zu Inhalt und Gestaltung gestellt haben und hilfreich mit Ideen zur Seite standen.

Diesen Dank möchte ich aber auch an diejenigen richten, die, vermutlich ohne es zu ahnen, zur einen oder anderen Idee beigetragen haben: Das sind die Teilnehmer meiner Seminare, deren Fragen mich dazu anregen, das eine oder andere Problem etwas umfassender oder überhaupt anzugehen.

Und nun viel Spaß beim Lesen und bei der Arbeit mit Qt!

Achim Lingott

Der Verlag und die Autoren haben sich mit der Problematik einer gendergerechten Sprache intensiv beschäftigt. Um eine optimale Lesbarkeit und Verständlichkeit sicherzustellen, wird in diesem Werk auf Gendersternenchen und sonstige Varianten verzichtet; diese Entscheidung basiert auf der Empfehlung des Rates für deutsche Rechtschreibung. Grundsätzlich respektieren der Verlag und die Autoren alle Menschen unabhängig von ihrem Geschlecht, ihrer Sexualität, ihrer Hautfarbe, ihrer Herkunft und ihrer nationalen Zugehörigkeit.