
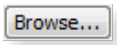
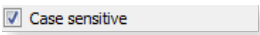
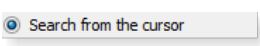





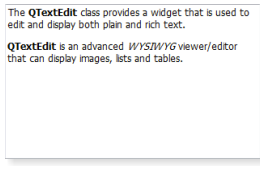

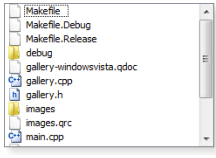
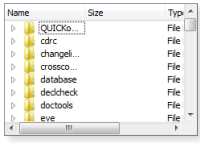
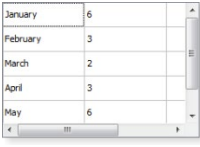


Widget	Klassenname	Beschreibung
	QPushButton	Ein Kommando-Button
	QToolButton	Button, welcher normalerweise in einer Toolbar verwendet wird
	QCheckBox	Eine Checkbox mit einem Text.
	QRadioButton	Ein Radio-Button mit einem Text (oder auch Bild)
	QLabel	Mit QLabel kann Text (oder auch ein Bild) angezeigt werden. In der Regel wird dies als beschreibendes Element für andere Widgets angezeigt.
	QProgressBar	Eine horizontale Statusanzeige, welche einen Fortschritt einer Operation anzeigen soll.
	QLineEdit QDateEdit QTimeEdit QDateTimeEdit	Eingabefelder für Text, Datum, Zeit, Datum&Zeit. Diese sind genau eine Zeile lang.
	QSlider	Ein horizontaler oder vertikaler Slider
	QComboBox	Ein Auswahl-Menü.
	QTextEdit	Ein (in der Regel) mehrzeiliges Texteingabefeld, welches normalen oder auch formatierten "rich Text" darstellen kann.
	QCalendarWidget	Für die Auswahl eines Datums kann auch das komplexere Widget verwendet werden.
	QListView	Mit der List View kann eine Liste von Elementen angezeigt werden.
	QTreeView	mit dem Tree View kann ein Baum von Elementen angezeigt werden.
	QTableView	Mit der Table View kann eine Tabelle angezeigt werden.

Die wichtigsten Signale

QPushButton	pressed()	Der Button wurde gedrückt
	released()	Der Button wurde losgelassen
	clicked()	Der Button wurde gedrückt & losgelassen
QLineEdit	textChanged(txt)	Der Text hat sich verändert (auch durch Programmierung). txt enthält den Text.
	textEdited(txt)	Der Text hat sich verändert (nur durch editieren). txt enthält den Text.
	returnPressed()	Die Return-Taste wurde gedrückt
	editingFinished()	Das Editieren ist fertig
	selectionChanged()	Die Text-Selektion hat geändert
	cursorPositionChanged(old,new)	Die Cursor Position hat sich verändert
QTextEdit	textChanged()	Wenn der Text ändert.
QCheckBox	stateChanged(state)	Status-Änderung bei Check-Box state kann folgende Werte haben: Qt.CheckState.Checked Qt.CheckState.Unchecked Qt.CheckState.PartiallyChecked
QRadioButton	toggled(checked)	Der Radio Button hat sich verändert. (auch durch Programmcode)
QCalendarWidget	clicked(date)	Es wurde auf ein Datum geklickt. Date ist vom Typ QtCore.QDate
QSlider	valueChanged(value)	Wird aufgerufen, wenn der Wert des Slides sich verändert hat. Mit tracking() kann herausgefunden werden, ob es während der User-Interaktion geschieht.
	sliderPressed()	Wird aufgerufen, wenn begonnen wird den Slider zu verschieben (klick).
	sliderMoved(value)	Wird aufgerufen, wenn der Slider bewegt wird.
	sliderReleased()	Wird aufgerufen, wenn der Slider losgelassen wird.
QComboBox	currentIndexChanged(index)	Wird aufgerufen wenn ein neues Item in der ComboBox gewählt wurde
	activated(index)	Wird immer aufgerufen wenn eine Auswahl getroffen wurde (auch dieselbe, auch vom Programm)
QAction	triggered()	Wenn die Action ausgelöst wird.

Datenzugriff wichtiger Widgets

QLineEdit	text()	Zugriff auf den Text innerhalb des QLineEdit
	setText(text)	Setzt den Inhalt des QLineEdit
QLabel	text()	Zugriff auf den Text des Labels
	setText(text)	Setzt den Inhalt des Labels
QCheckBox und QRadioButton	isChecked()	Gibt True zurück falls Checkbox gewählt ist.
	setChecked(bool)	Setzt Checkbox.
QDateEdit	date()	Gibt das Datum als QDate Objekt zurück
	setDate(date)	Setzt das Datum
QTimeEdit	time()	Gibt die Zeit als QTime Objekt zurück
	setTime(time)	Setzt die Zeit
QSlider	value()	Gibt den aktuellen Wert des Sliders
	setValue(value)	Setzt den Wert
	setRange(min, max)	Setzt den Wertebereich des Slides. Es dürfen nur ganze Zahlen verwendet werden.
QComboBox	currentIndex()	gibt den aktuell gewählten Index zurück
	currentText()	gibt den aktuell gewählten Text zurück
	setCurrentIndex()	setzt den aktuellen Index