



ProgGui
 <<singleton>>
 {Gui Interface}

ConnectCreator
 {GUI Dialog für DB Anfragen, SQL-Interface Objekte}

OWidget

win
 +map(window)

FormFactory
 {Erzeugt FormEngine aus XML Beschreibung}

FrameContainer
 <<container>>

...
 +get_values
 +get_changes
 +set_values ...

InputWidget

value
 default
 state
 +getvalue
 +setvalue ...

PackFrame

NoteBook

FormEngine
 {Realisiert ein DB-Formular mit Operationen}

{Realisiert ein DB-Formular mit Operationen}

1) Form
 2) Form
 3) SqlReferenceList

1) OLabelEntry
 2) OCheckBox
 3) OLabelText

OListChooser

OComboBox

ORadioButtons

SqlInterface
 <<facade>>

...
 +connect
 +execute
 +query ...

MySQL

Psql

MySQL
 {Tcl Extension}

Psql
 {Tcl Extension}

SqlQuery
 <<interface>>

+fetch
 +rows
 +seek(id)

<<instantiate>>

<<instantiate>>

<<use>>

<<use>>