

# GitWizard

## Beschreibung:

Das Projekt GitWizard ist eine Art Plugin um Git-Befehle aus der Lazarus IDE heraus ausführen zu können.

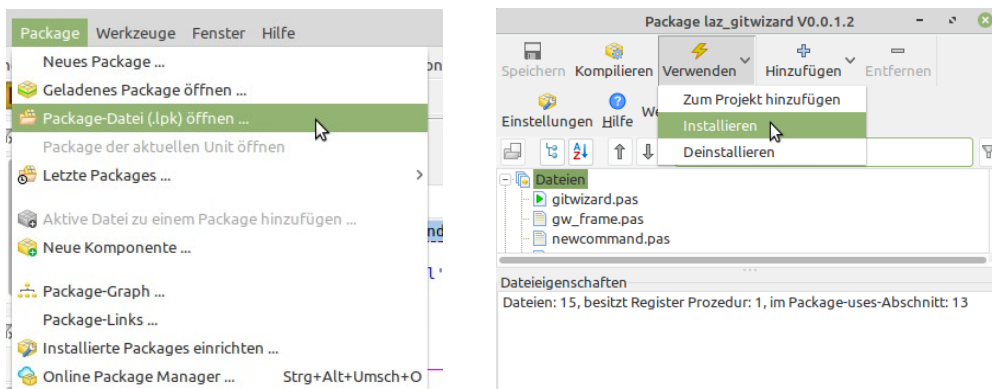
Der Grundgedanke des Programms ist, dass der Lazarus-Benutzer kleine Skriptdateien mit Git-Befehlen erstellen und diese dann mit GitWizard ausführen kann.

## Installation:

Nachdem GitWizard von hier:

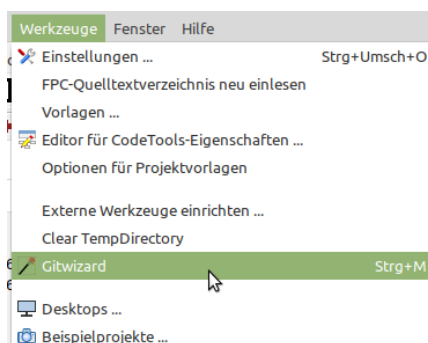
<https://github.com/wennerer/Gitwizard.git>

herunter geladen wurde, navigiert man in Lazarus zur laz\_gitwizard.lpk und installiert das Package.

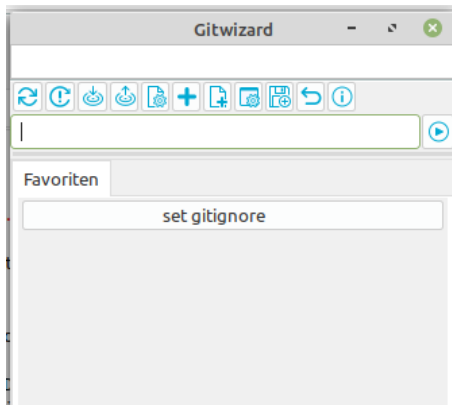


## Einstellungen

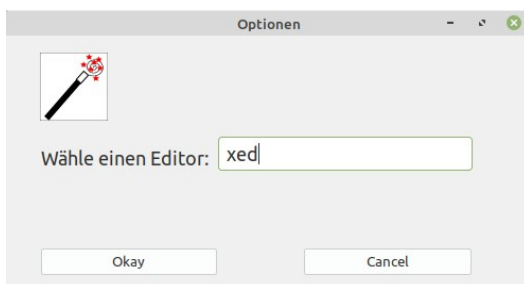
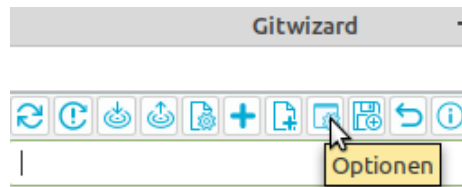
Sobald GitWizard erfolgreich installiert wurde befindet sich im Menü Werkzeuge ein neuer Eintrag.



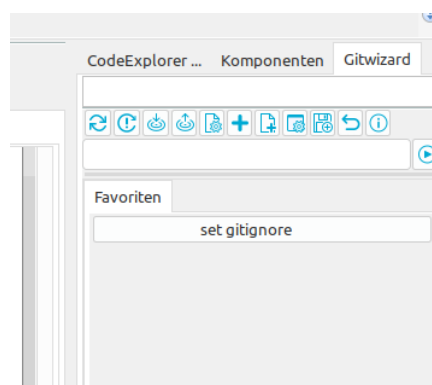
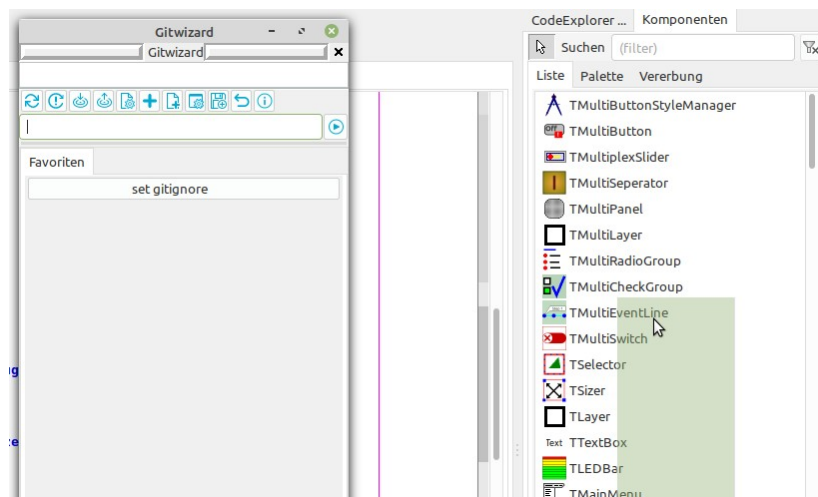
Klickt man auf diesen neuen Eintrag öffnet sich der GitWizard.



Bevor Sie anfangen mit ihm zu arbeiten klicken Sie bitte auf den Button „Optionen“ und geben einen Editor ihrer Wahl ein. Mit diesem werden dann die Skript-Dateien oder gitignore geöffnet.



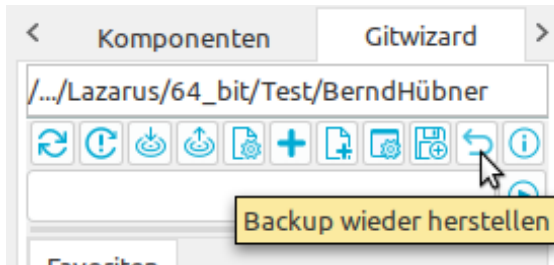
Möchten Sie GitWizard in der IDE andocken so funktioniert das wie bei allen anderen Fenstern auch. Machen Sie die header sichtbar und ziehen Sie das Fenster an die gewünschte Position.



# Erste Schritte

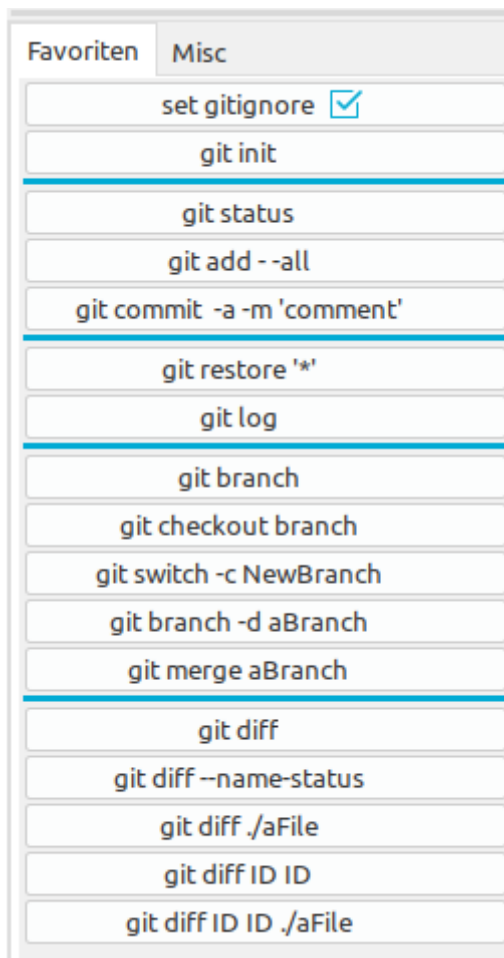
## Bereitgestellte Befehle nutzen

Möchte man die mitgelieferten Befehle nutzen um den Umgang mit GitWizard kennen zu lernen kann man den Button „Backup wieder herstellen“ nutzen.



Die erste Abfrage mit ja beantworten, dann die Befehle aus dem Verzeichnis myOwnCommans/linuxCommands bzw. myOwnCommands\winCommands laden. Nun befindet sich eine Auswahl an Befehlen im GitWizard.

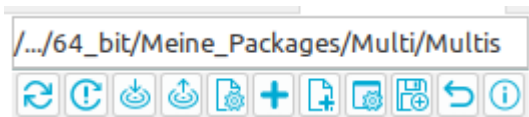
ACHTUNG: Der zuvor gewählte Editor wird dabei mit den von mir verwendeten Editoren xed bzw. notepad überschrieben. Also bitte gegebenenfalls nochmal ändern!!!



Es wurde auch ein zusätzlicher Tab erstellt auf dem ebenfalls Befehle sind.

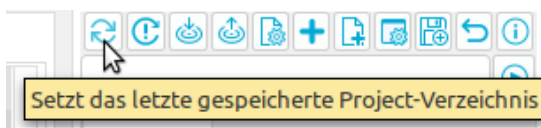
**Tipp:** Möchte man danach alles leeren und seine eigenen Befehle erzeugen muss man im Lazarus Config-Ordner die Dateien gw\_commands.xml und gw\_options.xml löschen. Ebenfalls sollte man den Ordner linuxCommands bzw. winCommands leeren.

## Verzeichnis-Panel

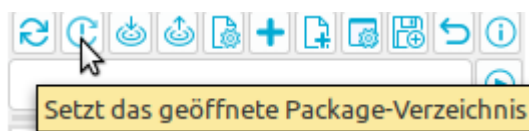


Im Verzeichnis-Panel ist ersichtlich welches Verzeichnis aktuell als Git-Projektverzeichnis gesetzt ist.

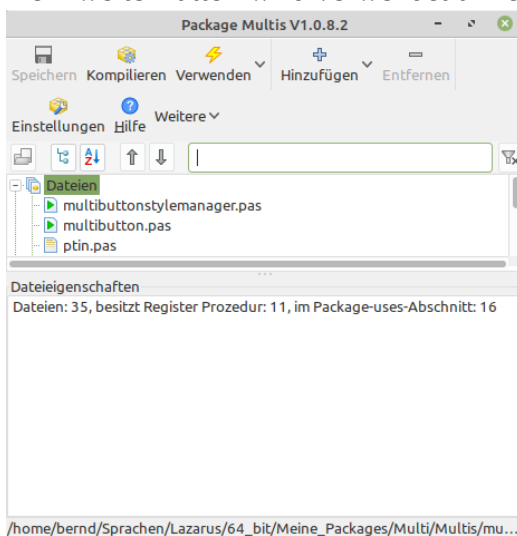
## Die Toolbar Buttons



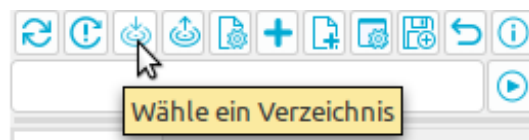
Der erste Button wird verwendet um das letzte in Lazarus gespeicherte Projekt als Git-Projektverzeichnis zu setzen.



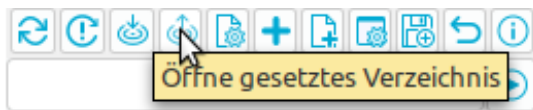
Der zweite Button wird verwendet um ein geöffnetes Package als Git-Projektverzeichnis zu setzen.



Damit dies funktioniert muss ein Package Fenster wie dieses geöffnet sein. Aber Achtung, sind mehrere solcher Fenster geöffnet schlägt das Kommando fehl.



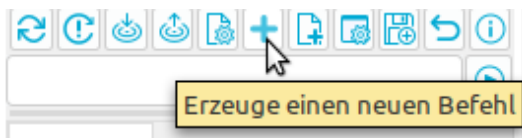
Der dritte Button ermöglicht es mittels Dialog ein beliebiges Verzeichnis als Git-Projektverzeichnis zu setzen.



Mit dem vierten Button kann man das gesetzte Git-Projektverzeichnis im Standard-Explorer öffnen.



Im GitWizard Projektverzeichnis befindet sich eine Standard-Gitignore-Datei, welche mittels erstem Befehlsbutton in das Git-Projektverzeichnis kopiert werden kann. Mit dem fünften Toolbar-Button lässt sich diese Datei zum Bearbeiten öffnen. Achtung: es muss ein Editor unter Optionen gesetzt sein!



Mit dem sechsten Button lassen sich neue Befehle erzeugen. Dazu zwei Beispiele. Einmal ein Befehl bei dem keine weitere Eingabe benötigt wird und einmal ein Befehl bei dem bei Ausführung eine Eingabe nötig ist.

## Einen einfachen Befehl anlegen: