

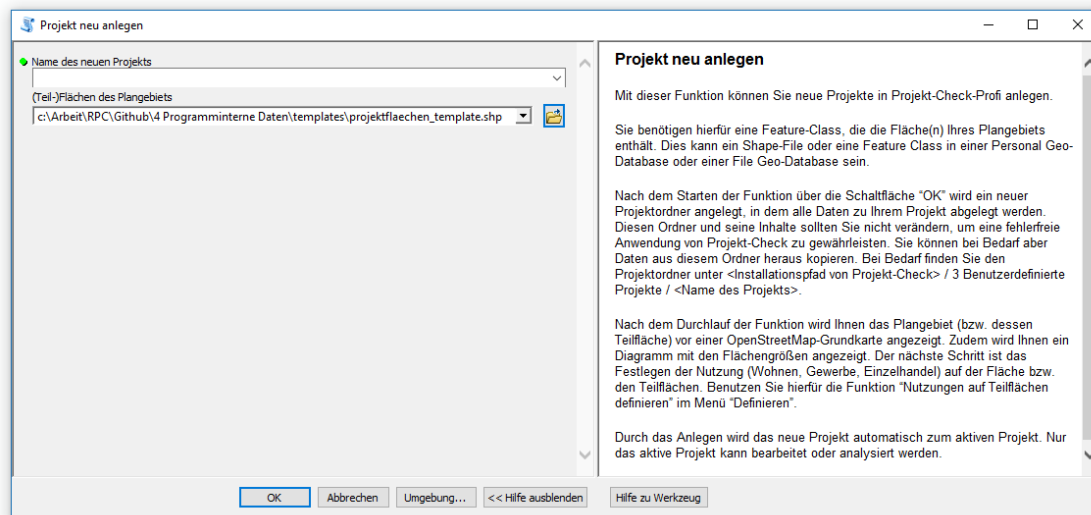
## Was ist ein „Projekt“ in Projekt-Check Profi?

Im Menübereich „Verwalten“ meint ein „Projekt“ den „Datensammelbehälter“ für die Flächenplanung, die Sie untersuchen wollen. Dieser ist grob vergleichbar mit einer Datei, die Sie anlegen, um mit Word oder Excel zu arbeiten.

Mit den Funktionen des Menüs „Verwalten“ können Sie Projekte neu anlegen, kopieren oder löschen.

## Ein Projekt neu anlegen

Um ein Projekt neu anzulegen, wählen Sie im Menü „Verwalten“ die Funktion **Neues Projekt**. Daraufhin öffnet sich das folgende Dialogfenster.



In diesem Dialogfenster tragen Sie oben links den Namen des Projekts ein, z.B. „Nordwest“ oder „BPlan 12“. Der Name darf nicht länger als 80 Zeichen sein und keine Sonderzeichen und Umlaute enthalten.

**Wichtig:** Um ein neues Projekt anzulegen, benötigen Sie ein Shape-File mit den Umrissen des Plangebiets bzw. dessen Teilflächen. Das Shape-File darf keine anderen Geometrien enthalten. Anstelle eines Shape-Files können Sie auch eine Polygon-Feature-Class aus einer Personal Geodatabase oder einer File Geodatabase benutzen. Das Shape-File (oder die Polygon-Feature-Class) wählen Sie über das zweite Eingabefeld des Dialogfensters aus.

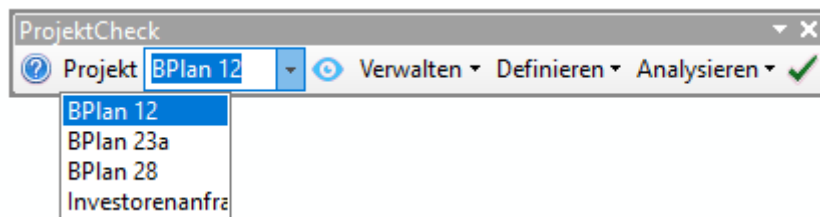
Für ein erstes Ausprobieren von Projekt-Check können Sie auch das vorausgewählte Shape-File „projektflaechen\_template.shp“ verwenden. Dieses enthält eine fiktive Entwicklungsfläche mit drei Teilflächen in der Gemeinde Buchholz (Nordheide).

Wenn Sie auf „OK“ klicken, wird das Projekt angelegt. Dabei werden bereits erste standortspezifische Vorberechnungen vorgenommen. Nach dem Abschluss erscheint Ihr neues Projekt in der Auswahlliste „Projekt“ der Hauptmenüleiste des Projekt-Check-Add-Ins. Zudem wird dessen Plangebiet auf dem Bildschirm angezeigt und mit einer OpenStreetMap-Karte hinterlegt. Darüber hinaus erscheint ein Diagramm mit den Flächengrößen der Teilflächen des Plangebiets.

Um Ihr Projekt genauer hinsichtlich der geplanten Nutzungen (Wohnen, Gewerbe, Einzelhandel) zu definieren, nutzen Sie im nächsten Schritt die Funktionen des Menüs „Definieren“. Dort finden Sie auch die nächste Kurzanleitung.

### Liste der bereits angelegten Projekte

Alle von Ihnen bereits angelegten Projekte sind zu jedem Zeitpunkt in der Auswahlliste „Projekt“ der Hauptmenüleiste des Projekt-Check-Add-Ins zu sehen.



Bearbeiten und analysieren können Sie immer nur das aktuell in dieser Auswahlliste ausgewählte Projekte. Sie können sich jedoch mehrere Projekte gleichzeitig im Kartenbereich anzeigen lassen, indem Sie diese nacheinander in der Auswahlliste „Projekt“ auswählen.

### Ein Projekt kopieren

Manchmal kann es sinnvoll sein, ein Projekt zu kopieren. Zum Beispiel, wenn Sie verschiedene Planungsvarianten betrachten wollen, bei denen ein Großteil der Angaben identisch ist und Sie diese nach Möglichkeit nicht noch einmal eintragen möchten.

Um ein Projekt zu kopieren, klicken Sie auf die Funktion **Projekt kopieren**.

Anschließend öffnet sich ein Dialogfenster, in dem Sie aus den bereits angelegten Projekten das Projekt auswählen können, das Sie kopieren möchten. Zudem können Sie einen neuen Namen für die Kopie vergeben.

Nach dem Kopieren wird die Kopie automatisch zum aktuellen Projekt und wird entsprechend auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie zum Original zurückkehren möchten, wählen Sie dieses in der Auswahlliste „Projekt“ der Hauptmenüleiste von Projekt-Check erneut aus.

Zwischen Original und Kopie besteht keine datentechnische Verknüpfung. Sie können somit beide Projekte unabhängig voneinander bearbeiten und auswerten.

### Projekte löschen

Um ein oder mehrere Projekte zu löschen, nutzen Sie die Funktion **Projekte löschen**.

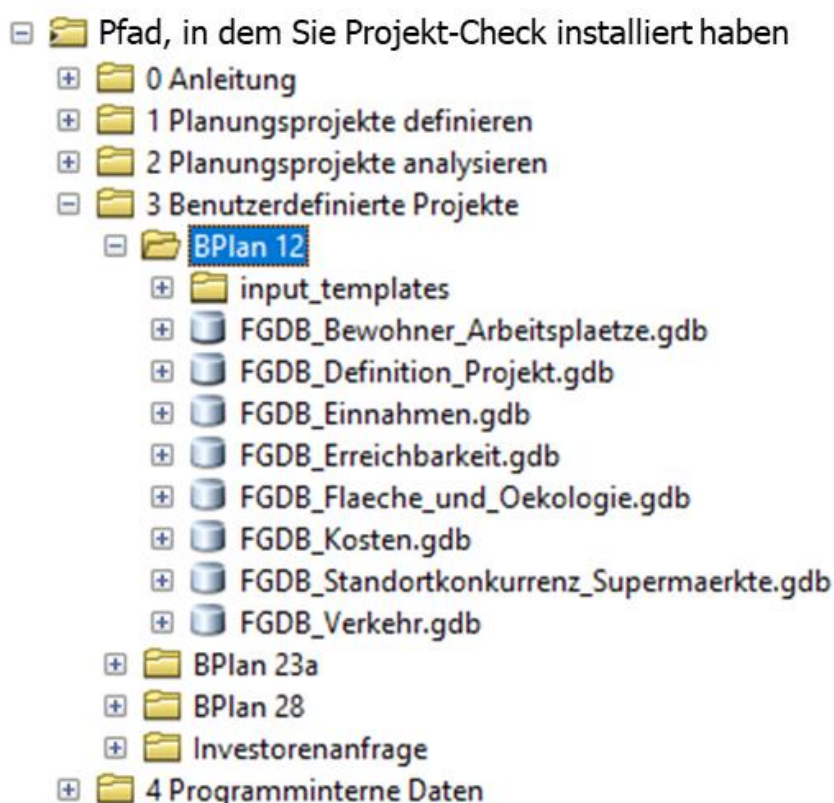
Daraufhin öffnet sich ein Dialogfenster, mit dem Sie die zu löschenden Projekte auswählen können. Erst nach dem Klicken des „OK“-Buttons dieses Dialogfensters werden die ausgewählten Projekte gelöscht.

**Empfehlung:** Da ArcGIS immer mal wieder Dateien gegen ein Löschen intern sperrt, funktioniert das Löschen von Projekten am besten, wenn Sie vorher ArcGIS einmal schließen, erneut wieder starten und dann die Funktion **Projekte löschen** als allererstes und ohne ausgewähltes Projekt ausführen. Bitte beachten Sie auch die Hinweise im Hilfetext des Dialogfensters.

### Als Hintergrundinformation: Wo Projekt-Check die Daten der Projekte speichert

In den meisten Fällen kann es Ihnen egal sein, wo und wie Projekt-Check die Daten Ihrer Projekte ablegt. Aber vielleicht möchten Sie ja einmal direkt (d.h. nicht über die Funktionen von Projekt-Check) auf die Daten Ihrer Projekte zugreifen. Zum Beispiel, um diese in eine eigene GIS-Auswertung einzubinden.

In diesem Fall gehen Sie zunächst in den Pfad, in dem Sie Projekt-Check installiert haben. Dort finden Sie im Unterverzeichnis „3 Benutzerdefinierte Projekte“ für jedes Ihrer Projekte ein eigenes Unterverzeichnis mit dem Namen des Projekts.



Jedes Projekt-Unterverzeichnis enthält (neben einem template-Ordner) acht File-Geodatabases (.gdb), deren Name jeweils mit „FGDB“ (für File-Geodatabase) beginnt. In der File-Geodatabase „FGDB\_Definition\_Projekt“ ist die Projektdefinition gespeichert. Die anderen File-Geodatabases enthalten die Analyse(zwischen)ergebnisse des jeweiligen Wirkungsbereichs.