|  |  |
| --- | --- |
| **Datenbankobjekt** | |
| Anlegen einer neuen Datenbank | Dateipfad |
| Löschen der bestehenden Datenbank | Datenbankverbindung |
| Ausführung SQL-Befehlen | Zeichenkette |
| Ausgabe Dateipfad der Datenbank | SQL-Befehl |
| Speichern Dateipfad der Datenbank |  |
| Test auf Leseberechtigung |  |
| Test auf Schreibberechtigung |  |
| Test auf Existenz der Datenbank |  |
| Verbindungsaufbau mit Datenbank |  |
| Verbindungsabbau mit Datenbank |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dateipfad** | |
| Test auf Dateiinhalt | Zeichenkette |
| Anlegen einer Datei |  |
| Löschen einer Datei |  |
| Ausgabe Dateiinhalt |  |
| Änderung Dateiinhalt |  |
| Leeren einer Datei |  |
| Lesen einer Datei |  |
| Änderung des Dateipfades |  |
| Ausgabe des Dateipfades |  |
| Speicherung des Dateipfades |  |
| Test auf Leseberechtigung |  |
| Test auf Schreibberechtigung |  |
| Test auf Existenz der Datei |  |

**Detaillierte Analyse Klassen und Vererbungen – Speichermedium für die erhobenen Daten**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Klasse | Interface | Vererbung |
| Speicher | GUI | Datenbank\_Bild |
|  |  | Datenbank\_Daten |

**Detaillierte Analyse Rollen und Attributwerte – Speichermedium für die erhobenen Daten**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Verantwortlichkeit | Kollaboration |
| Datensicherung | Häufigkeit |  |
|  | Zeitpunkt |  |
|  | Daten und Bilder |  |
| Verschlüsselung | Dateninhalte | Bilder |
|  | Daten |
|  | Benutzerkennzeichen |