

22.5.6 Klasse DataComboView (gb.db.form)

Das Steuerelement DataComboView implementiert eine ComboBox, die es dem DB-Benutzer erlaubt, einen bestimmten Datensatz in der DB-Tabelle auszuwählen. Das Combo-PopUp-Fenster zeigt den Tabellen-Inhalt in einer DataView an.

22.5.6.1 Eigenschaften

Die Klasse *DataComboView* verfügt über die folgenden speziellen Eigenschaften:

Eigenschaft	Datentyp	Beschreibung
Columns	String[]	Setzt die Felder, die in einer DataComboView angezeigt werden sollen oder gibt die Felder in einem String-Array zurück (Feld-Namen).
Field	String	Setzt das Feld, das in einer DataComboView angezeigt werden soll oder gibt das Feld zurück (Feld-Name). Die Daten kommen von der ersten Daten-Quelle (Data-Source).
Filter	String	Setzt über eine SQL-Where-Klausel ein Filter, der den anzuzeigenden Inhalt im DataComboView bestimmt.
Header	Boolean	Legt fest, ob eine (horizontale) Kopfzeile angezeigt werden soll oder gibt den Wert ihrer Sichtbarkeit zurück.
Modified	Boolean	Gibt True zurück, wenn sich der Inhalt in der DataComboView geändert hat.
Valid	Boolean	Gibt True zurück, wenn der Inhalt des Steuerelements gültig ist.
Value	Variant	Setzt den Wert oder liest ihn aus. Beachten Sie: Der `Wert` ist der Primär-Schlüssel der aktuellen Datenbank-Tabelle!

Tabelle 22.5.6.1.1 : Eigenschaften der Klasse DataComboView

22.5.6.2 Methoden

Die Klasse *DataComboView* verfügt nur über eine relevante Methode:

- Update() - Lädt den (aktuellen) Inhalt der DataComboView erneut.

22.5.6.3 Ereignisse

Die Klasse *DataComboView* hat nur ein Ereignis von Bedeutung:

- Validate (Value As Variant) - Das Ereignis wird ausgelöst, wenn der Inhalt der DataComboView vor dem Speichern validiert werden muss. `Value` ist der zu prüfende Wert aus der DataComboView-Liste. Dieses Ereignis ermöglicht es dem Benutzer, spezifische Validierungsanforderungen festzulegen. Um die Daten zu *invalidieren*, stoppen Sie das Ereignis einfach mit STOP EVENT.