

### 23.12.2 Klasse PdfIndex(gb.poppler)

Diese Klasse repräsentiert einen einzelnen Eintrag im Inhaltsverzeichnis in einem PDF-Dokument – wenn dieses Verzeichnis existiert.

So ermitteln Sie die Anzahl der Einträge im Inhaltsverzeichnis:

```
If hPdfDocument.Index.Count > 0 Then
  Print "Anzahl der Einträge im Inhaltsverzeichnis = "; hPdfDocument.Index.Count
Endif
```

#### 23.12.2.1 Eigenschaften

Die Klasse PdfIndex verfügt über die folgenden Eigenschaften:

Eigenschaft	Datentyp	Beschreibung
Action	PdfAction	Gibt die mit diesem Indexeintrag verbundene Aktion zurück.
Children	Integer	Gibt die Anzahl der Unter-Indexe zu diesem Index-Eintrag zurück.
Opened	Boolean	Gibt mit True zurück, ob der Indexeintrag geöffnet ist - ob seine Kind-Einträge sichtbar sind.
Parent	Integer	Gibt den Index eines Eltern-Elements in der Index-Hierarchie zurück. Der Index eines Root-Elementes ist -1.
Text	String	Gibt den mit diesem Indexeintrag verbundenen Text zurück.

Tabelle 23.12.2.1.1 : Eigenschaften der Klasse PdfIndex

#### Hinweise

- **Opened:** In der Poppler-Dokumentation heißt es: "Gibt dem Benutzer zurück, ob dieser Knoten standardmäßig aufgeklappt werden soll. Das Dokument kann einen Hinweis darauf geben, wie der Index des Dokuments anfänglich expandiert werden soll."
- **Text:** Beachten Sie, dass der Text so ausgegeben wird, wie er in einem bestimmten Rechteck gefunden wird – wie es der Ausschnitt im folgenden Beispiel zeigt:

Die Experimente zur Bestimmung des Stehwellen-Verhältnisses (SWR) wurden auf einem kommerziellen Messplatz an der Kaiser-Max-Universität in Heidelberg durchgeführt. Die Antennenhöhe betrug 11,3 m. Die Leistung wurde auf 10 W Ausgangsleistung begrenzt. Folgende Antennen für den Amateur-Funk wurden untersucht:  
 \* Richtantenne FB33 (3-Element-Beam für das 20m-Band, 15m-Band und das 10m-Band)  
 \* 2-Element-Monoband-Yagi für das 20m-Band  
 \* 2-Element-Monoband-Loop für das 20m-Band  
 Auswertung:  
 Bei allen drei Amateurfunk-Antennen konnten die in den Datenblättern angegebenen Werte hinreichend bestätigt werden. Das bezieht sich jedoch nur auf die Größe des SWR. Abweichungen gab es bei der Lage der Minima im Frequenz-Band.

#### Das ist der (formatierte, originale) Fließtext-Ausschnitt:

Die Experimente zur Bestimmung des Stehwellen-Verhältnisses (SWR) wurden auf einem kommerziellen Messplatz an der Kaiser-Max-Universität in Heidelberg durchgeführt. Die Antennenhöhe betrug 11,3 m. Die Leistung wurde auf 10 W Ausgangsleistung begrenzt.

Folgende Antennen für den Amateur-Funk wurden untersucht:

- \* Richtantenne FB33 (3-Element-Beam für das 20m-Band, 15m-Band und das 10m-Band)
- \* 2-Element-Monoband-Yagi für das 20m-Band
- \* 2-Element-Monoband-Loop für das 20m-Band

Auswertung:

Bei allen drei Amateurfunk-Antennen konnten die in den Datenblättern angegebenen Werte hinreichend bestätigt werden. Das bezieht sich jedoch nur auf die Größe des SWR.

Abweichungen gab es bei der Lage der Minima im Frequenz-Band.

23.12.2.2 Klasse PdfAction

Die Klasse PdfAction verfügt über die folgenden fünf Eigenschaften:

Eigenschaft	Datentyp	Beschreibung
Goto	.PdfActionGoto	Gibt ein virtuelles Objekt zurück, das beschreibt, was die Aktion für Aktionen auslöst, die auf eine andere Stelle im PDF-Dokument abzielen.
Launch	.PdfActionLaunch	Gibt ein virtuelles Objekt zurück, das beschreibt, was die Aktion für Aktionen auslöst, die ein anderes Programm starten.
Text	String	Gibt den Aktionstext zurück. Beispiel: 'GotoDest'
Type	String	Gibt den Aktionstyp als Zeichenkette zurück. Beispiel: '25.1.12.3 Projekt 3'
URI	.PdfActionURI	Gibt ein virtuelles Objekt zurück, das beschreibt, was die Aktion für Aktionen auslöst, die auf einen externen URI abzielen.

Tabelle 23.12.2.2.1 : Eigenschaften der Klasse PdfAction

23.12.2.2.1 Virtuelle Klasse PdfActionGoto

Die virtuelle Klasse PdfActionGoto verfügt über die folgenden vier Eigenschaften:

Eigenschaft	Datentyp	Beschreibung
Page	Integer	Gibt die Zielseite der Aktion zurück.
Rect	RectF	Liefert das Zielrechteck der Aktion; relativ zur Zielseite.
Target	String	Gibt das Argument der Aktion zurück.
Zoom	Float	Gibt den Ziel-Zoom der Aktion zurück.

Tabelle 23.12.2.2.2 : Eigenschaften der Klasse PdfActionGoto

23.12.2.2.2 Virtuelle Klasse PdfActionLaunch

Die virtuelle Klasse PdfActionLaunch verfügt über die folgenden beiden Eigenschaften:

Eigenschaft	Datentyp	Beschreibung
Arguments	String	Gibt die Argumente des zu startenden Programms zurück.
Target	String	Gibt den Dateinamen des zu startenden Programms zurück.

Tabelle 23.12.2.2.3 : Eigenschaften der Klasse PdfActionLaunch

23.12.2.2.3 Virtuelle Klasse .PdfActionURI

Die virtuelle Klasse PdfActionURI verfügt nur über diese Eigenschaft:

Eigenschaft	Datentyp	Beschreibung
Target	String	Gibt den Ziel-URI zurück.

Tabelle 23.12.2.2.4 : Eigenschaften der Klasse PdfActionURI