

### 24.6.3 Application

Die Klasse `Application` (`gb.web`) liefert Informationen zu einer CGI-Anwendung.

#### 24.6.3.1 Eigenschaften

Die Klasse `Application` verfügt über sechs Eigenschaften:

Eigenschaft	Datentyp	Beschreibung
Root	String	Ermittelt den (Root-)Pfad der CGI-Anwendung.
Host	String	Ermittelt den aktuellen Host.
Port	String	Ermittelt den in der URL-Anforderung angegebenen Port.
LogFile	String	Ermittelt den Pfad <i>oder</i> setzt den Pfad zu der Datei, in welche die Standard-Fehlerausgabe umgeleitet wird.
Protocol	String	Ermittelt das Protokoll <i>oder</i> legt das Protokoll fest, das von der HTTP-Anforderung verwendet wird.
Request	String	Gibt die an die CGI-Anwendung übermittelte Anfrage zurück.

Tabelle 24.6.3.1.1 : Eigenschaften der Klasse `Application`

Hinweise:

- Mit der CGI-Umgebungsvariablen `CGI["SCRIPT_NAME"]` erhalten Sie ebenso die Information zum Root-Pfad.
- Den aktuellen Host können Sie alternativ über `CGI["HTTP_HOST"]` feststellen.
- Den verwendeten Port ermitteln Sie auch mit `CGI["SERVER_PORT"]`.
- Standardmäßig ist 'http' der Wert der Eigenschaft `Protocol`. Diese Eigenschaft wird intern bei der Rückgabe der URL verwendet; wie in `'Response.Redirect()'`.
- Sie können als Protokoll auch 'https' verwenden, wenn Sie zum Beispiel hinter einem Proxy arbeiten, der HTTPS-Anfragen auf `http` schreibt. Dann werden alle URLs – die Sie verwenden – dem Protokoll 'https' folgen.

Den Wert der Eigenschaft `Application.Request` können Sie unter Verwendung von CGI-Umgebungsvariablen auch so ermitteln:

```
"http://" & CGI["HTTP_HOST"] & "/" & CGI["PATH_INFO"] & "/" & CGI["SCRIPT_NAME"] & "?" & CGI["QUERY_STRING"]
```