

**NAME**

akfquery – Formulardaten per CGI in Shellskripten nutzen

**SYNTAX**

**akfquery** *Feldname* [*Alternative*]

**BESCHREIBUNG**

Das Programm **akfquery** kann genutzt werden, um Formulare, die mit der **GET**-Methode übertragen wurden, in Shellskripten zu verwenden.

Es muss ein *Feldname* angegeben sein. Das Programm gibt den Feldwert dekodiert auf der Standardausgabe aus. Wenn das Feld nicht existiert, oder leer ist, wird die *Alternative* ausgegeben, falls vorhanden. Ansonsten wird nichts ausgegeben.

Falls das Feld mehrere Werte hat, gibt das Programm mehrere Zeilen aus. Dies kann zum Beispiel bei Checkboxen der Fall sein.

Spezielle HTML-Zeichen (<>&"') werden als HTML-Entitäten ausgegeben.

**Warnung**

Shell-Skripte sind für schnelle Notlösungen oder Entwürfe in lokalen, privaten Netzen verwendbar, aber kaum geeignet für den ernsthaften Einsatz im offenen Internet.

**UMGEBUNGSVARIABLEN**

QUERY\_STRING

enthält Formulardaten bei der GET-Methode

**BEISPIELE**

```
# öfter verwendete Elemente in Variable speichern
Name=$(akfquery Name "Unbekannter")

echo "<p>Hallo $Name.</p>"

# Bei einmaliger Ausgabe kann das direkt ausgegeben werden.
# Die Zeilenumbrüche stören bei HTML nicht weiter.
echo "<p>Alter:"
akfquery Alter
echo "</p>"

# Hobby ist zB. mit Checkboxes realisiert
echo "<ul>"
for i in $(akfquery Hobby "keine Hobbys")
do
    echo "<li>$i</li>"
done
echo "</ul>"
```

**AUTOREN**

Copyright © 2018 Andreas K. Förster

Dieses Programm ist freie Software. Sie können es unter den Bedingungen der GNU General Public License, wie von der Free Software Foundation veröffentlicht, weitergeben und/oder modifizieren, entweder gemäß Version 3 der Lizenz oder (nach Ihrer Option) jeder späteren Version.

Die Veröffentlichung dieses Programms erfolgt in der Hoffnung, dass es Ihnen von Nutzen sein wird, aber **ohne irgendeine Garantie**, sogar ohne die implizite Garantie der **Marktreife** oder der **Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck**. Details finden Sie in der GNU General Public License.

Sie sollten ein Exemplar der GNU General Public License zusammen mit diesem Programm erhalten haben. Falls nicht, siehe <<http://www.gnu.org/licenses/>>.

**SIEHE AUCH**

**akfwebserver**(1)

<https://akfoerster.de/p/akfnetz/>