

**NAME**

akfgopher-dl – Ladeprogramm für Gopher

**SYNTAX**

**akfgopher-dl** <URL>  
**gophermenu**

**BESCHREIBUNG**

Das Programm akfgopher-dl ist ein einfaches Ladeprogramm für Gopher.

Es kann z.B. als Backend von anderen Programmen aus aufgerufen werden, um Informationen oder anderes Material aus dem Internet nachzuladen.

Die Typ-Angabe in der URL wird von diesem Programm ignoriert.

Um die Ausgabe von Menüs und Suchanfragen für Menschen lesbarer zu machen, kann der mitgelieferte Befehl **gophermenu** als Filter eingesetzt werden. Dieser sollte nur bei Typ 1 und 7 angewendet werden.

Für ein interaktives Gopher-Programm siehe **akf gb**(1).

**BEISPIELE**

```
akfgopher-dl gopher://gopher.example.net/0/info | less
akfgopher-dl gopher://gopher.example.net/1/ | gophermenu | less
akfgopher-dl gopher://gopher.example.net/7/v2/vs%09Suchanfrage | gophermenu | less
```

**UMGEBUNGSVARIABLEN**

GOPHER\_PROXY

gopher\_proxy

ALL\_PROXY

all\_proxy

Proxy verwenden.

Die Angabe erfolgt in Form einer URL,  
Es wird SOCKS 4, 4a und 5h unterstützt.

Zum Beispiel:

```
socks5://127.0.0.1:1080/,
socks5://Name:Kennung@127.0.0.1:1080/.
```

Zugangsdaten werden unverschlüsselt übertragen. SOCKS 4 und 4a unterstützen gar keine Zugangsdaten, aber da wird die Nutzerkennung übertragen (LOGNAME).

**HINWEISE**

Mit OpenSSH kann man den Netzverkehr über ein anderes System umleiten. Dafür wird ein SOCKS-Proxy auf **localhost** angelegt.

```
ssh -D localhost:1080 server.example.net
# (anderes Terminal)
GOPHER_PROXY=socks5://localhost:1080
export GOPHER_PROXY
```

**AUTOREN**

Copyright © 2025 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**

**akf gb(1), akfweb-dl(1)**

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