

# Curl

## Übersicht

- ❑ Commandline Utility, um Daten zu verschicken (z.B.: HTTP) [\[curl\]](#)
- ❑ Auf den meisten UNIX-basierten Systemen Teil der Standardinstallation

## Parameter

<code>-d, --data</code>	POST-Request und/oder Daten senden
<code>-v, --verbose</code>	Alle Header anzeigen
<code>-X, --request &lt;verb&gt;</code>	Verb explizit setzen
<code>-H, --header &lt;header&gt;</code>	Header-Zeile setzen

# Curl

## Beispiele

### ❑ GET-Request an URL

```
curl http://localhost:8080/
```

### ❑ HTML-Repräsentation anfordern

```
curl --verbose --header "Accept:text/html" http://localhost:8080/
```

### ❑ JSON mittels PUT senden

```
curl -verbose --request PUT --header "Content-Type:application/json"  
  --data '{"id":"5cba0126","unread":true}'  
  http://localhost:8080/
```

### ❑ Conditional Request

```
curl --verbose  
  --header "Accept:application/json"  
  --header "If-Modified-Since:Tue, 17 Jun 2014 02:48:00 GMT"  
  http://localhost:8080/
```

### ❑ "application/x-www-form-urlencoded"-Daten mittels POST senden

```
curl --verbose  
  --data "title=RFC7232 Conditional Requests"  
  --data "url=http://tools.ietf.org/html/rfc7232"  
  --data "summary=The official RFC, freshly rewritten."  
  http://localhost:8080/
```