

# port.sh

Gibt aus der übergebenen URL den Port aus. Falls keiner übergeben wurde, bezieht man sich auf den Standardport je nach HTTP oder HTTPS.

```
http://abc.de:8080/test --> 8080
```

```
https://abc.de/test --> 443
```

```
http://abc.de/test --> 80
```

HOWTO:

```
$0 URL
```

Beispiel:

```
url="http://beispiel.de:8080/snapshot.cgi"
port=$(bash src/port.sh "$url")
echo "Verwendeter Port: $port"
# --> 8080
```

Script:

```
#!/bin/bash

url=$(echo "$1" | sed ':a; s/\([^\ ]\) \1%20/g; ta; s/^%20//; s/%20$//' | sed s' //'g)

#zerlege URL in Adresse und Port
addr=$(echo "$url" | grep -oP '^(https?://\K[^:/]+)')
port=$(echo "$url" | grep -oP ':\K[0-9]+)')

#setze Standard-Port, wenn nicht anders angegeben
if [ -z "$port" ]; then
  if echo "$url" | grep -q "https"; then
    port="443"
  else
    port="80"
  fi
fi
```

```
fi
```

```
echo "$port"
```

```
exit 0
```

---

Revision #2

Created 6 April 2025 12:49:13 by Admin

Updated 6 April 2025 12:57:47 by Admin