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


echo "$port"
exit 0
```

Revision #2
Created 6 April 2025 12:49:13 by Admin
Updated 6 April 2025 12:57:47 by Admin