

# **Barrierefreies Internet mehr als Barrierefreie Webseiten?**

Um ein Barrierefreies Internet zu bekommen, benötigen wir mehr als nur Barrierefreie Webseiten.

Hier eine Betrachtung, was alles gebraucht wird, um eine Webseite zu nutzen.

## **Der Weg vom Benutzer bis zur Webseite.**

### **Schritt 1: Gerät**

#### **Bedarf**

Geräte (Hardware), die die Inhalte einer Webseite für die Sensorik (sehen, hören, fühlen ...) des Nutzers aufbereiten.

#### **Barrieren**

- Zugang zu Informationen Siehe:
- Testen von Geräten
- Kosten

### **Schritt 2: Programme**

#### **Bedarf**

Programme (Software) die die Inhalte einer Webseite erkennen und auf dem Gerät zur Verfügung stellen und den Nutzer vor Spionage und Sabotage schützen.

#### **Barrieren**

- Bedienung (Transparenz; Zuverlässigkeit; Änderungsintervall)
- Kontrolle (Was bewirkt welche Einstellung? Welche Daten gehören wohin?)
- Kosten

### **Schritt 3: Internetanschluss**

#### **Bedarf**

Anschluss ans Internet durch Glasfaser, Kabel oder Funk, mit ausreichender Datenrate.

#### **Barrieren**

- Korrekte Information über die Verfügbarkeit von Internetzugängen
- Kosten
- Vertragslaufzeiten
- Ausfallsicherheit

### **Schritt 4: Datengeschwindigkeit**

## **Bedarf**

Ausreichende Datengeschwindigkeit zum Zeitpunkt der Nutzung (Netzneutralität). Information über Verzögerungen.

## **Barrieren**

- Aus- oder Überlastung der Datentransportwege
- Fehlende Rückmeldung, an welcher Stelle sich der Stau befindet

## **Schritt 5: Webseite**

Siehe: [barrierefreie-websites.html](http://barrierefreie-websites.html)