



Cookies



# Cookies

---

- Grundlagen

- Cookies (dt. Kekse)

- sind Informationen, die vom Browser auf der Festplatte des Anwenders gespeichert werden und zu einem späteren Zeitpunkt wieder abgefragt werden können.

- Cookies

- sind kein Angriffspunkt von Hackern
    - können keine Viren übertragen und installieren
    - sind Textdateien
    - können nur von jener Homepage gelesen werden, die das Cookie gesetzt hat
      - Ein Skript vom Webserver [www.server1.at](http://www.server1.at) setzt ein Cookie
      - Ein anderer Server z.B. [www.server2.at](http://www.server2.at) kann nicht darauf zugreifen
    - haben ein Verfallsdatum



# Cookies

---

- Grundlagen

- Cookies

- sind von der Länge und Anzahl begrenzt
    - dienen dazu, einen Nutzer anhand von hinterlegten Informationen wieder zu erkennen
      - z.B. für Warenkörbe, Darstellung der Webseite, Lesezeichen usw.
    - werden in JavaScript über die Eigenschaft `cookie` des `document`-Objekts gespeichert



# Cookies

---

- Cookies setzen

- name = Wert; muss angegeben werden, alle weiteren Parameter optional
- expires = Verfallszeit; leer => Cookie wird gelöscht, sobald der Browser schließt; dh. Cookie wird nicht gespeichert!
- path
- domain
- secure
- Bsp. `cookie.js`



# Cookies

---

- Cookies setzen
  - Bsp. `cookie_s.html`

## Cookie setzen

Cookie-Wert:

- Cookies verwalten
  - Bsp. `cookie_sl.html`
  - Bsp. `cookie_sll.html`
  - Bsp. `cookie_extrem.html`



# Cookies

---

- Internet Explorer
  - Extras - Internetoptionen
  - Allgemein - Temporäre Internetdateien
  - Einstellungen - Dateien anzeigen

oder

- Windows-Explorer

- Verzeichnis:  
c:\Dokumente und Einstellungen\...\Cookies

```
stg
hallo
~~local~/D:\Schuljahr 2005-2006\Cookies\Beispiele\
1088
616901248
29767212
749563392
29767198
*
```