



### Übung A: Datenschutzverordnung

Recherchiere im Internet die aktuellen Bestimmungen zur Datenschutzverordnung, dem Telekommunikationsgesetz bzw. dem E-DSVO oder der E-Privacy-Verordnung der EU hinsichtlich der lokalen Speicherung von Daten (personenbezogene, notwendige, sensible usw.).

Mit anderen Worten: "Was ist rechtlich zur Speicherung von Cookies (bzw. localStorage) zu beachten!"

- Erstelle aus deinem Rechercheergebnis eine Webseite.**



### Übung B: Cookie OK

Öffne dein Webdokument aus der **Übung A: Datenschutzverordnung** und erweitere es um eine Schaltfläche zur ausdrücklichen Erlaubnis zum Speichern von Cookies.

Klickt der User auf die Schaltfläche, dann wird die Erlaubnis als Cookie gespeichert. Erlaubt der User die Verwendung von Cookies, dann soll bei einem weiteren Öffnen der Webseite, die Erlaubnis nicht wieder erscheinen.

- JS**            **Abfragen und setzen von Cookies**
- css**            Ansprechende Gestaltung (Freies Design)
- Teste deine Seite**



*Cookies sind nur innerhalb einer Domain gültig. Localhost bzw. 127.0.0.1 werden von den Browsern als Domain interpretiert.*

Wir verwenden Cookie-Technologie und speichern einige technische Informationen um die Webseite optimiert darzustellen. Es werden keine personenbezogenen Daten gespeichert. Bitte klicken Sie auf den Button um die Speicherung von Cookies zu erlauben.  
Cookie-Status: Speicherung verboten!

Cookies speichern erlauben



### Übung C: Gescrollt

Öffne deine Lösung von **Übung B: Cookie OK** und ändere das Aussehen mit CSS. Man soll im Dokument vertikal scrollen können. Um den Bildlauf zu ändern können z. B. die Schriftgröße geändert, das Padding erhöht oder der Zeilenabstand vergrößert werden. Das Dokument kann auch um zusätzlichen Text erweitert werden.

Die vertikale Scrollposition soll lokal gespeichert werden. Bei einem erneuten Öffnen des Webdokuments scrollt ein JavaScript automatisch zur letzten Position – aber nur, wenn die Speicherung von Cookies (Übung B) erlaubt wurde!

- JS**            `.pageYOffset` und `.scrollTo()`; Lokal speichern wahlweise mit **localStorage** oder als **Cookie**.
- css**            Text so verändern, dass vertikal gescrollt werden kann.