**A3 Cross-Side-Scripting**

* **Leicht verwundbar, wenn**
  + Eine Website die Eingaben seiner Textfelder interpretiert

**Beispiel Attacken**

* + Datendiebstahl:
    - Finden einer XSS Lücke durch Eingabe von HTML Anweisungen
      * Wenn die Anweisung ausgeführt wird 🡪 Lücke gegeben
    - Seite mit eigenen Skripten innerhalb der Website erstellen, welche einer Anmeldeseite nachempfunden ist.
    - An potentielle Opfer die URL zur bösartigen Seite schicken
      * Unter dem Vorwand, dass das Opfer sich einloggen müsse um ein Problem mit seinem Konto zu lösen.
* **Wie verhindert man eine Attacke auf verwundbare Stellen der Website**
  + Benutzereingaben werden validiert:
    - Befehle erkennen und blockieren