



Auftraggeber/ Betreuer:

**Experte:** 

D. König, F. Affolter, Fabian Affolter Gerrit Grunwald BSc Computer Sciences FS24
Bachelor Thesis
Ramona Marti,
Lea Burki

Kolibri

## **Select Component**

### Auswahlkomponente im Kolibri Design System

Die Auswahlkomponente, basierend auf dem Kolibri-Designsystem, bietet eine intuitive, benutzerfreundliche und leistungsstarke Lösung für Webanwendungen ohne grosse Abhängigkeiten.

Optimiert für Lesbarkeit und Barrierefreiheit, gewährleistet sie konsistente Interaktionen über alle modernen Browser hinweg.

Performance-Optimierungen wie die Nutzung des Shadow-DOMs ermöglichen eine schnelle Verarbeitung auch großer Datenmengen.

# **Existierendes vs unsere Komponente**

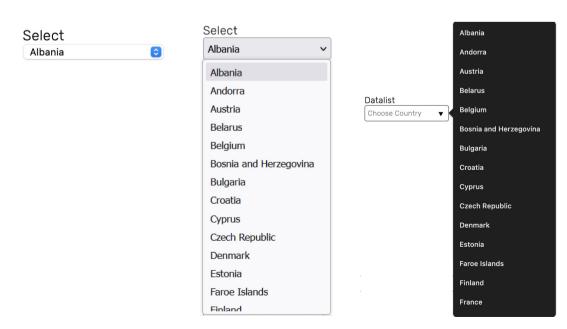
# Problem existierender Komponenten

Die Auswahlkomponente, basierend auf dem Kolibri-Designsystem, bietet eine intuitive, benutzerfreundliche und leistungsstarke Lösung für Webanwendungen ohne grosse Abhängigkeiten.

Optimiert für Lesbarkeit und Barrierefreiheit, gewährleistet sie konsistente Interaktionen über alle modernen Browser hinweg.

Performance-Optimierungen wie die Nutzung des Shadow-DOMs ermöglichen eine schnelle Verarbeitung auch großer Datenmengen.

Optimiert für Lesbarkeit und Barrierefreiheit, gewährleistet sie konsistente Interaktionen über alle modernen Browser hinweg.



von Links: Safari Select geschlossen, Firefox Select offen, Chrome Datalist offen

### **Kolibri Select Component**

### Unsere Komponente im Überblick

effiziente Selektion

#### benutzerfreundlich flexibel anpassbares Desing intuitiv bedienbar Year einfach einzubinden 1940's 2000 1950's 2001 ansprechendes Design 1960's 2002 Library unabhängig 1970's 2003 1980's 2004 1990's 2005 gute Lesbarkeit 2000's 2006 gute Wartbarkeit 2007

wiederverwendbare Komponente

