

Konzeption und Entwicklung einer Webbrowser-Erweiterung zur Detektion und Korrektur von Dark Pattern.

Referent: **Lutz Weigold**

Kontakt: **lutz.weigold@hs-furtwangen.de**

Studiengang: **Medieninformatik B.Sc.**

Präsentationszeit: **09.00 - 10.00 Uhr** in **DM-06 B**

Erstbetreuer: **Prof. Dr. Gabriel Rausch**

Zweitbetreuerin: **Prof. Dr. Ruxandra Lasowski**

Inhalt

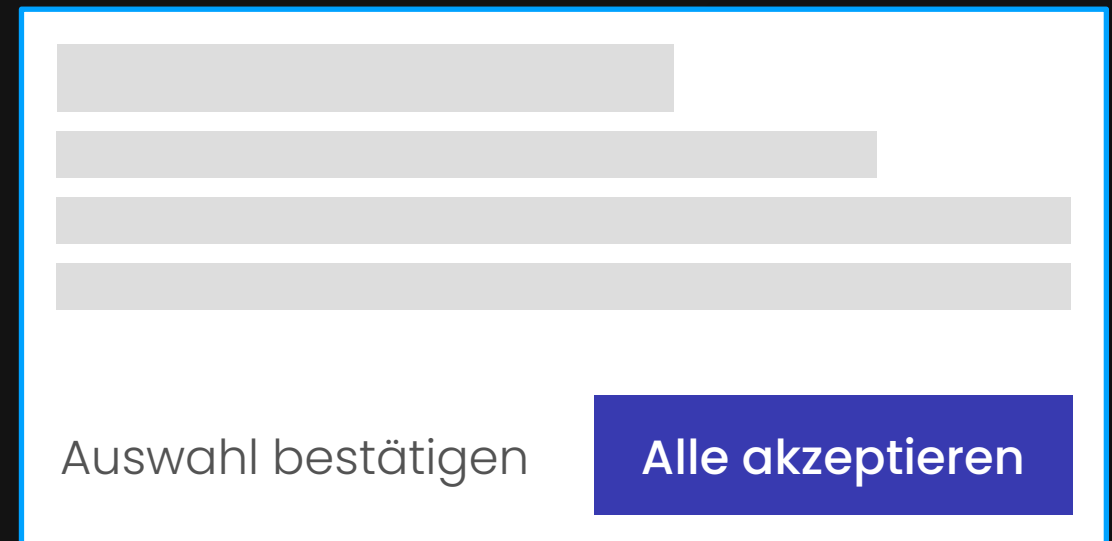
1. Problemstellung
2. Ziel
3. Lösungsansatz
4. Funktionalitäten
5. Methodik
6. Fazit und Ausblick

Problemstellung



Rezipient

Unbeabsichtigte
Reaktion zu Gunsten
des Unternehmens



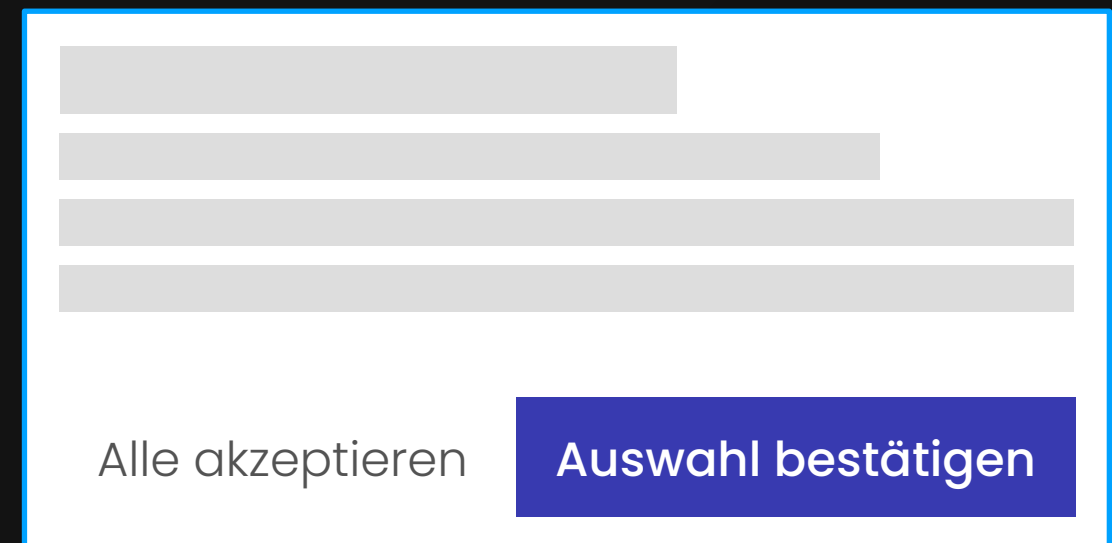
Irreführendes Entwurfsmuster

Ziel



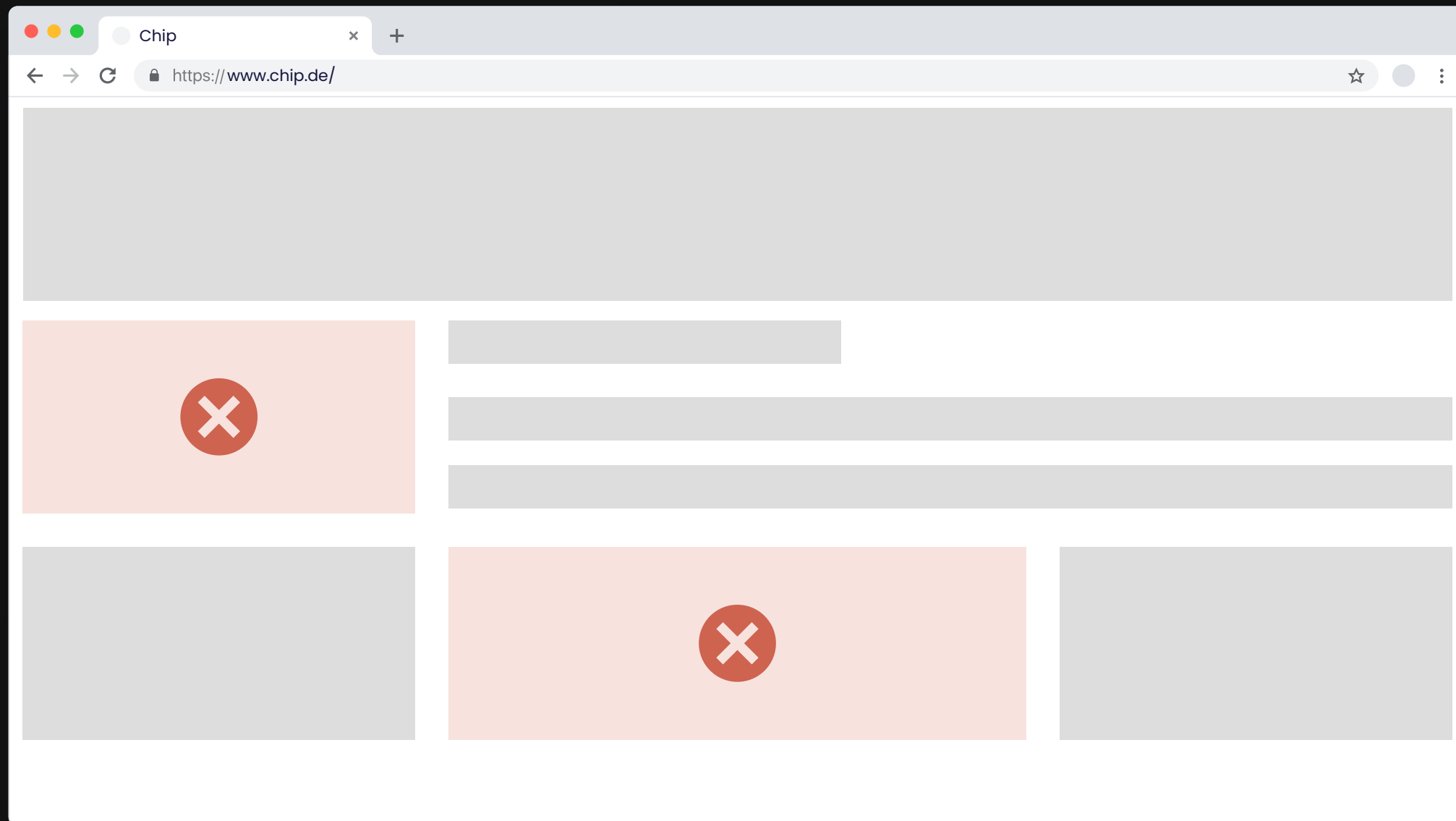
Rezipient

Reaktion zu Gunsten
des Rezipienten

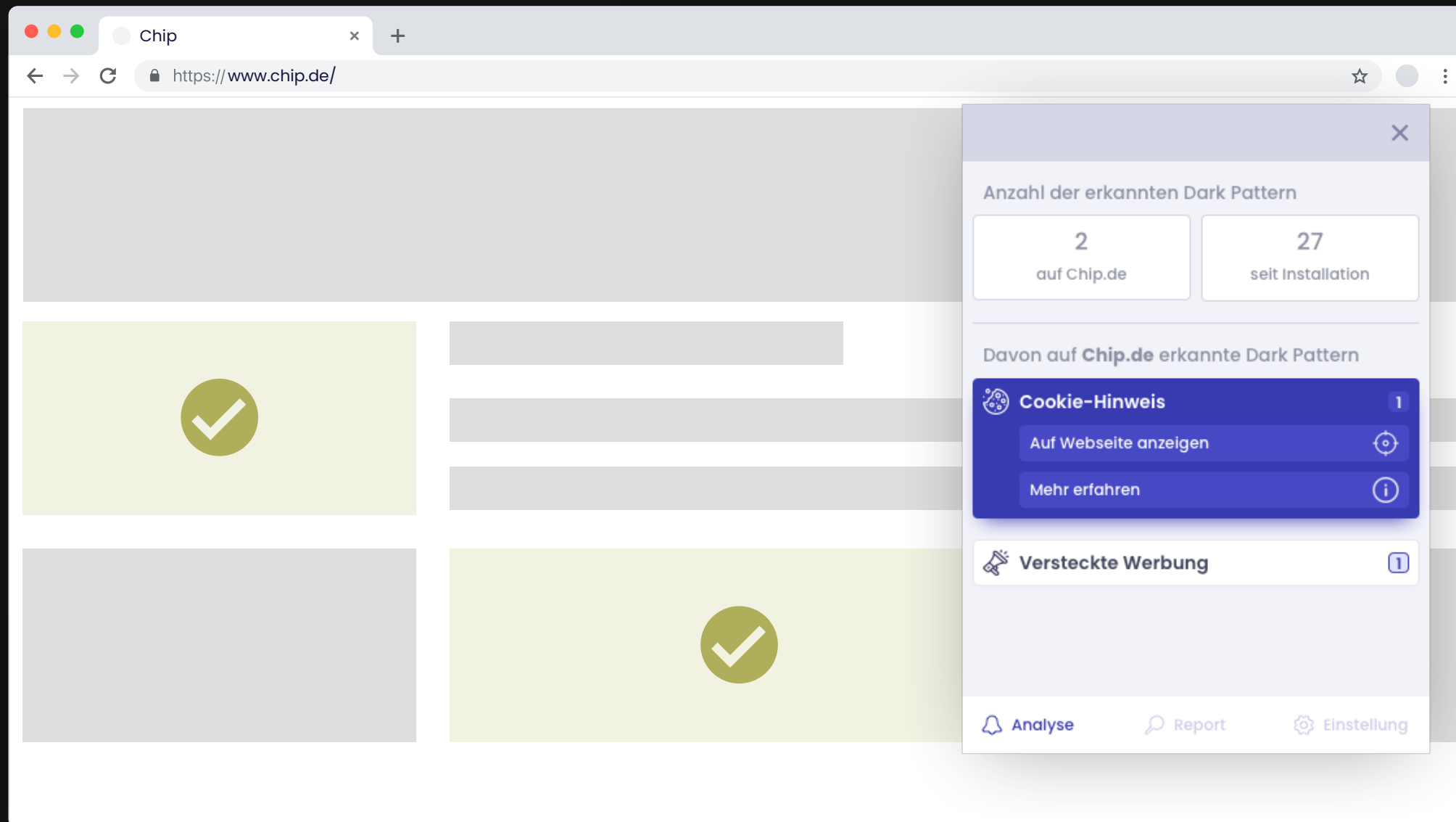


Visuelle Korrektur
des Entwurfsmuster

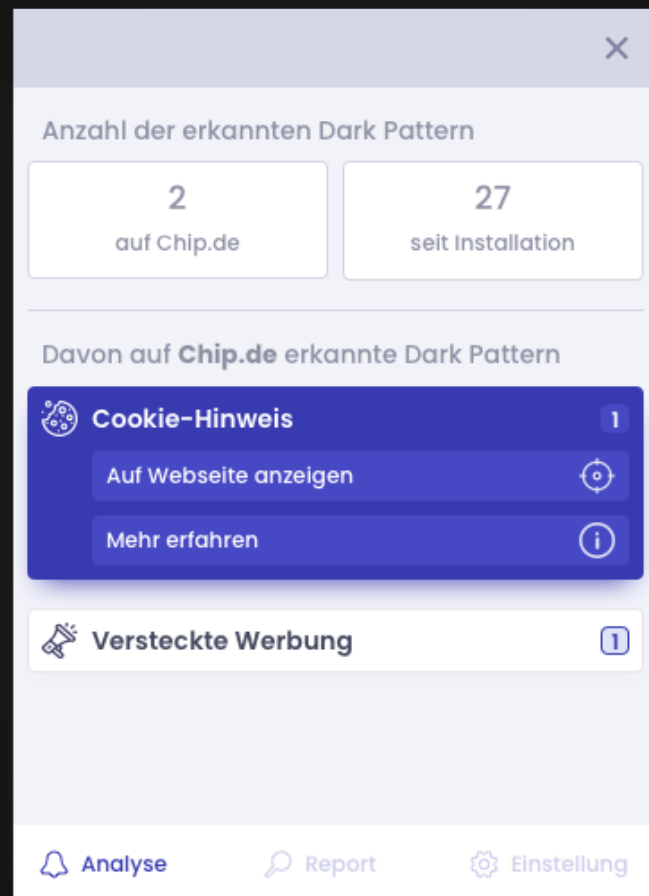
Lösungsansatz



Lösungsansatz



Funktionalitäten



**Detektion von
Dark Pattern**

**Visuelle
Korrektur von
Dark Pattern**

**Dark Pattern
melden**

Methodik

Usability-Test

- Eye-Tracking Verfahren, sowie Fragebogen mit 9 Probanden
 - Tool: Tobii Pro
 - Messung der Veränderung des Nutzerverhaltens
 - Evaluation der Browser-Erweiterung

Fazit und Ausblick

**Realisierung der
Browser-Erweiterung
bisher erfolgreich**

**Individuelle
Implementationen von
Dark Pattern sind nicht
abgedeckt**

**Erweiterung der
Funktionalitäten, sowie
Veröffentlichung im
„Chrome Web Store“**

Fragen?

lutz.weigold@hs-furtwangen.de