

Durch 6 Experten bestätigt

Bestätigungsprinzip

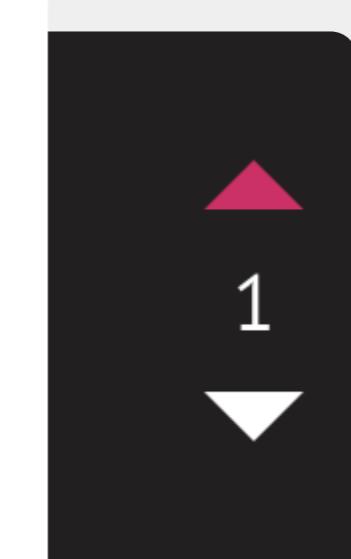
Expertenstatus



Thomas Schmitz

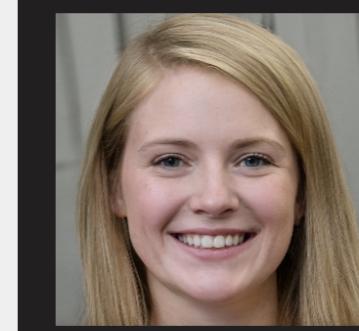
✓ Experte
Hallo, ich bin Thomas und ich beschäftige mich:
an der Technischen Hochschule Köln verfüge ich
über ein breites Spektrum von Fähigkeiten.
So kann ich Ihnen helfen, wenn Sie
Vielen Dank für deinen Besuch auf meinem Profil.

Mitglied seit 03.06.2023



Annotations-Voting

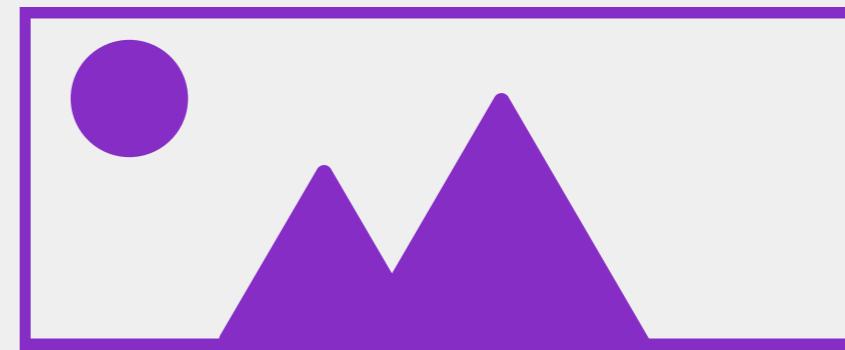
Text-Annotationen



Mara Schmitz

Hier wäre ein Beispiel gut, um darzustellen, in welchen Situationen auftreten kann.

Rich-Content Guidelines



Code-Beispiele

```
stripHTML(html){
    let tmp = document.createElement("div")
    tmp.innerHTML = html
    return tmp.textContent||tmp.innerText
}

truncate(string){
    let teaserLength = 250
    if(string.length <= teaserLength) return string
    return string.slice(0, teaserLength) + "..."
}
```

Quellenverzeichnis

- [1]
- [2]
- [3]
- [4]



TH Köln Barrierefreiheits-Plattform

P2 im SS2023 - Taha Moujtahid, Sebastian Brock

MVP

Nutzer-Login inkl. Rollensystem

Guidelines inkl. Code-Blöcken, Bildern, Quellenverzeichnis

Bestätigungsprinzip für Guidelines

Annotationen

MVP + 1

Voting und Merging für Annotationen

Component Library

Collaborative Editor für Guidelines

Nutzerprofile

MVP + 2

Automatisiertes Bestätigen von Experten (KI)

Tags für Guidelines, erweiterte Suche

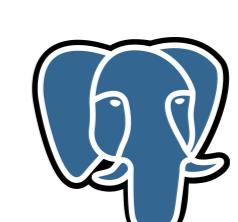
Nutzer-Login via Keycloak (gmid/smail)

MVP + 3

Component Library Live Edit / Preview

Variable Components (User-specified color palette etc.)

Technologien



ASP.NET

Entity Framework



Sass

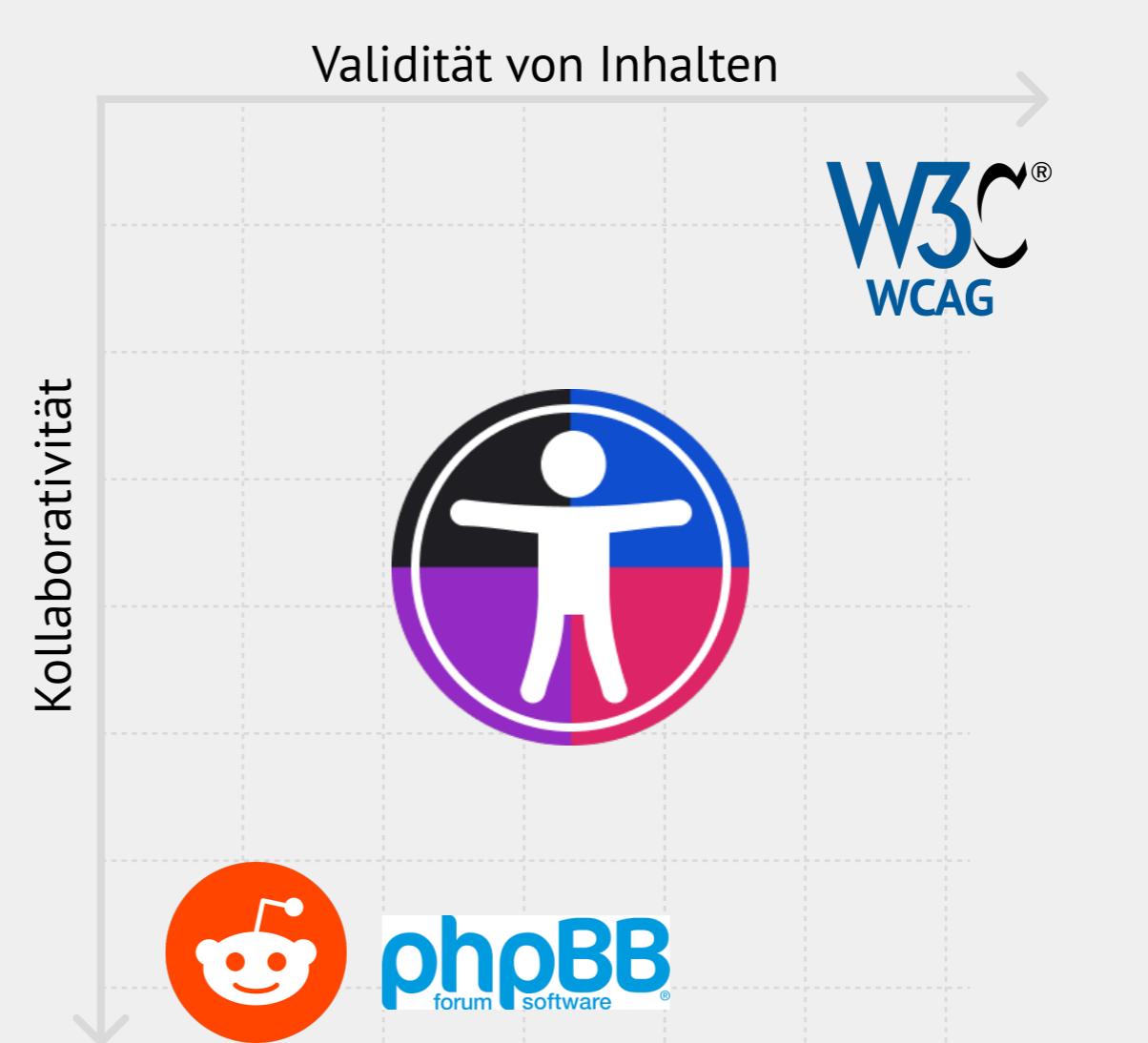


Prämissen

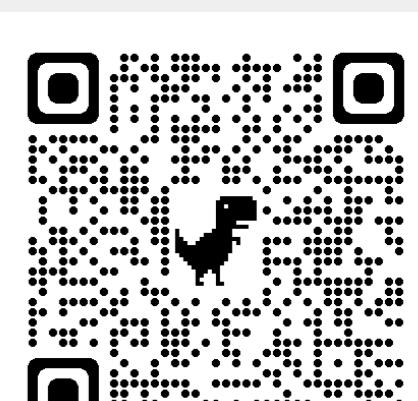
Die Barrierefreiheits-Plattform hat zum Ziel, die Schwarmintelligenz einer Vielzahl von Nutzern einzusetzen, um mehr Entwickler über Barrierefreiheit zu informieren, aufzuklären und gezielt *Best Practices* zu vermitteln.

Das Projekt verfolgt dabei das Ziel, eine kollaborative Plattform bereitzustellen, dessen Inhalte dennoch garantieren wissenschaftlich valide sind. Aus diesem Grund erhalten Nutzer mit nachgewiesenen Qualifikationen zum Thema Barrierefreiheit den Status „**Experte**“. Diese Nutzer können Guidelines von anderen Expertennutzern bestätigen. Sobald genug Experten eine Guideline bestätigt haben, erhalten diese den Bestätigungshaken, um deutlich sichtbar zu machen, welche Inhalte garantiert valide sind.

Die Plattform hat dabei das Ziel, einen Kompromiss zwischen freien Webforen und fest kuratierten Accessibility-Guidelines (zB der WCAG der W3C) zu bieten.



Prototyp



GitHub

