Navigationsbar

Gestaltung und Usability

* Geöffnete Reiter lassen sich ohne einen neuen Seitenaufruf wieder schließen. Das erhöht die Nutzerfreundlichkeit. Auf der originalen Seite (Desktop Ansicht) ist das nicht möglich.
* Die Lesbarkeit der auswählbaren Seiten innerhalb der Reiter ist durch die fehlende Transparenz und dem damit verbundenen Kontrast erhöht. Die Transparenz der geöffneten Reiter auf der originalen Seite kann die Lesbarkeit der anwählbaren Seiten stören.
* Icons wurden hinzugefügt, so können von jeder Unterseite Seiten wie die Startseite, News und die Suche aufgerufen werden
* Die Navigation ist nun konsistenter. Es ist möglich von jeder Unterseite aus wieder zurück zur Startseite zu gelangen.

Startseite und Allgemeine Punkte

Content

* Für verschiedene Nutzergruppen werden nun Buttons zu Schnellwahl erstellt. So können sich die Nutzergruppen schneller zurechtfinden und relevante Information finden.
* Aktuelle Neuigkeiten werden nun auf der Startseite angezeigt und lassen sich schnell anwählen.
* Ein Kalender, in welchen bevorstehenden Ereignisse durch die Fakultät eingetragen werden können, wurde hinzugefügt.
* Ein Kontaktformular (mit Autofill-Funktionalität) gilt heutzutage auch für kleinere Website zum Pflichtprogramm und wird durch die neue Website über die Kontakt-Seite gegeben.

Layout

* Erhöhte Usability durch eine kompaktere Startseite. Die zwei Textblöcke „Forschung“ und „Lehre“ werden in kompakter Form angezeigt und lassen sich bei Interesse vollständig ausfahren. Zudem Somit ist derselbe Informationsgehalt bei weniger Raum vorhanden, ohne überfüllt zu wirken.
* Prägnanterer Inhalt durch das Entfernen der Institute auf der Startseite. Der Content auf der originalen Startseite ist redundant. Die Institute werden auf der Startseite großräumig aufgelistet, können jedoch schneller über die Navigationsbar ausgewählt werden

Responsivität

* Verbunden mit den letzten Punkten und einer kleineren Font-Größe in der mobilen Ansicht, ist es nun einfacher zu den Informationen im unteren Bereich der Seite zu scrollen. Auf der originalen Seite dauert es (vor allem in der mobilen Ansicht) länger zum Footer zu scrollen, da über zwei unverhältnismäßige große Textblöcke und 13 Institute gescrollt werden muss.

Zugänglichkeit bzw. Barrierefreiheit

* Navigiert man über die TAB-Taste sieht man nun die derzeitige Position der Auswahl innerhalb der Website und kann die verschiedenen Schaltflächen schneller anwählen. Auf der originalen Website gibt es kein visuelles Feedback auf welcher Schaltfläche man sich derzeit befindet.

Performance (Hier bitte nochmal prüfen, sobald die Seite endgültig steht)

* Die Performance der originalen Startseite wird von Pagespeed Insights (<https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/>) mit 13 von 100 Punkten in der mobilen Ansicht und mit 49 von 100 Punkten in der Desktop Ansicht bewertet. Durch das Wegfallen der 13 Bildelemente sollte die neue Startseite performanter sein

Institute

Layout

* Durch das Verschieben der Bilduntertitel in das Bild hinein und das Hinzufügen einer Bildumrahmung, werden die verschiedenen Schaltflächen geschlossener wahrgenommen und die Seite wirkt in der mobilen Ansicht kompakter.