

Bei der Überlegung unseres visuellen Designs wurden folgende allgemeine Prinzipien der visuellen Gestaltung berücksichtigt:

- Bei der Effektivität soll in unserem System in allen Themenbereichen dazu beigetragen werden, dass Hauptziel umzusetzen: Den Stromverbrauch der privaten Haushalte reduzieren, die Kostenersparnisse maximieren und zur Reduzierung klimaschädlicher CO₂-Emissionen beitragen.
- Bei der Effizienz soll besonders auf simplen Weg, der kürzeste Schritt zu den gewünschten Informationen der einzelnen Themenbereiche dargestellt werden.
- Bei der Steuerbarkeit soll dem Benutzer mittels Symbolen und Auswahl unterschiedlicher Tools, wie Buttons und Drop-Down-Feldern die Macht übergeben werden seine Aktionen selbst zu bestimmen.
- Bei der Anpassbarkeit soll mittels Anreden wie "Sie", "Für Sie" dem Benutzer vermitteln werden, das alles auf ihn abgestimmt ist.
- Bei der Konsistenz sollen Farben, Abstände, Symbole, Größenverhältnisse im Gesamtbild stimmig sein und zusammenpassen.
- Bei dem Design und Layout soll mittels Aufforderungen, Bilder, Symbolen, Anweisungen, Farben alles auf einem Blick verständlich und schlüssig für den Benutzer wirken.
- Bei der Sichtbarkeit soll darauf geachtet werden, dass dem Nutzer mittels Navigationsbars und Auswahlfeldern seine Möglichkeiten erkennbar und verständlich aufgezeigt werden.
- Bei dem Feedback sollen möglichst transparente Informationen, verständlich und Benutzerdefiniert vermittelt werden.
- Bei dem Unterstützenden Lernen soll dem Benutzer eine schnelle und unkomplizierte Art und Weise geboten werden, sich Informationen anzueignen.
- Bei der Fehlertoleranz, soll dem Benutzer mittels Statuscodes die Benutzerfehler verziehen und darauf aufmerksam gemacht werden.
- Bei der Hilfe und Dokumentation soll dem Benutzer die Möglichkeit geboten werden, über eine Einleitung genügend Einstiegshilfe zu erwerben
- Bei der Sprache, soll möglichst unkompliziert und einfach mit dem Benutzer kommuniziert werden, weshalb wir auf übermäßige und vermeidbare Fachwörter verzichten möchten.