## <u>Top-Findings der Evaluation</u>

Allg. Das Konzept/ die Idee hinter dem Prototypen, die Energieherstellung der einzelnen Bundesländern, ist klar geworden. Auch die Darstellung der Häufigkeit/Prozentualer Verteilung mittels der Ampelfarben (Rot = Schlecht, Orange = Medium, Grün = Gut) wurde im Schnitt verstanden. Die Aufgabe wurde zum Teil richtig beantwortet. Die Interaktion mit dem Prototypen, das Hovern und Klicken auf den Filter, hat durchweg gut funktioniert. Vermehrt wurde aber der Filterbutton übersehen.

Erste Eindrücke Visuell war der Prototyp sehr ansprechend, wobei das Grün beim Filtern nicht dem Grün in den Kästen entspricht, was zu Verwunderung geführt hat. Inhaltlich wurde der Prototyp auch gut verstanden, wobei die Füllung der Kästchen, sowohl Farbe als auch Stand der Füllung, bei den Probanden für Verwirrung gesorgt hat. Außerdem wurde die Schriftgröße als zu klein empfunden.

Stärken/Schwächen Die Stärken liegen vor allem in der visuellen Darstellung. Nur auf inhaltlicher Ebene gibt es noch Verbesserungsbedarf. Allem voran in den Kästchen die Füllung der Farbe, sowie evtl. die Bedeutung der Farben erklären.

Wünsche/Verbesserungen Ein Proband hat bspw den Filter nicht gesehen, diesen etwas auffälliger gestalten. Auch wurde sich eine Vergleichsmöglichkeit zwischen den einzelnen Bundesländern gewünscht, sowie evtl. die Farbe beim Filtern nach Solar Energie abändern. Außerdem, wie oben genannt, die Füllung der Kästchen genauer erklären (evtl. mit einer Legende die man aufklappen kann), sowie die Farbe den Energiemethoden anpassen, unabhängig von deren prozentualen Benutzung

## <u>Updates für Version 2.0:</u>

- Filter auffälliger gestalten Prio 1
- Vergleichsmöglichkeit zwischen BL einbauen, wenn mgl. Prio
- Nach Filtern nach Solarenergie, die Icons in Grün färben Prio 3
- Füllung der Kästchen, sowie deren Farbe genauer erklären durch eine Legende – Prio 1
- Farben der Energiemethoden anpassen, unabhängig von deren prozentualen Benutzung – Prio 1
- Beim Filtern nach Sustainable, das Grün dem Grün in den Kästchen anpassen – Prio 4
- Den Titel oben rechts, bisschen visuelles Upgrade Prio 4