Zusammenfassung

Abstract

1. Einleitung (Zweiteilige Arbeit „usability“ und „wie wird box angenommen“)
2. Konzept und Planung
   1. Konzept (ergibt sich aus Fragestellung)
   2. DSLR-Controller-App + WLAN Router
   3. Blitz – Yongnuo YN560-III
   4. Transreceiver – Yongnuo RF603CII
   5. Reflexschirm
   6. Fotoboxgehäuse
      1. Ausmaße
      2. Farbe
      3. Herstellung
3. Realisierung
   1. DSLR-Controller-App + WLAN Router
      1. Technische Grenzen
      2. Lösungsansätze
   2. Blitz – Yongnuo YN560-III
      1. Technische Grenzen
      2. Lösungansätze
   3. Transreceiver – Yongnuo RF603CII
      1. Technische Grenzen
      2. Lösungsansätze
   4. Fotoboxgehäuse
      1. Herstellung
   5. App Entwicklung
      1. Open-Source-Library
      2. Konzept
      3. Technische Grenzen
      4. Technische Lösungen
      5. Design
   6. Zusammenfassung
4. Usability Tests
   1. 1. Iteration
   2. Redesign
   3. 2. Iteration
5. Test im Anwendungsfall
   1. Warum teilnehmende Beobachtung
   2. Aufbau der Fotobox
   3. Absolventenfeier 2016
      1. Beobachtungen
      2. Interview
   4. SIM Sommerfest 2016?
      1. Beobachtungen
      2. Interview
   5. Vergleich beider Veranstaltungen
   6. Fazit
6. Ausblick
7. Quellen