

Entwurfsprojekt

Hearing on the go

Angebot für

Bisheriges Studienmodell > Design > Bachelor Design > Industrial Design > 4. Semester

Nummer und Typ	BDE-VID-V-4030.14.22F.001 / Moduldurchführung
Modul	Entwurfsprojekt
Veranstalter	Departement Design
Leitung	Sandra Kaufmann, David Flagmeier
Zeit	Di 5. April 2022 bis Fr 20. Mai 2022 16T
ECTS	6 Credits
Zielgruppen	Pflichtmodul für Industrial Design, 4. Semester
Lernziele / Kompetenzen	Projektplanung, Recherche, Funktionsanalysen, Ideenfindung unter Berücksichtigung von Zielgruppen, Benutzerszenarien, Ergonomie, Produktästhetik, Formstudien. Konzeptvisualisierung und Umsetzung im 1:1 Modell. Präsentationen.
Inhalte	Kopfhörer und Hörhilfen gehören zu unserem Alltag wie das Smartphone und gewinnen immer mehr an Bedeutung. Dabei verlangt Kommunikation unterwegs nach transportablen und sehr funktionalen Produkten, die einfach zu bedienen sind und zur definierten Zielgruppe passen. Neusten Technologien wie 5G, Miniaturisierung, Stromverbrauch/Batterien, Displays, Softwareumgebung, Akustikforschung haben grosses Potenzial, um Mehrwert zu generieren. Wir analysieren die unterschiedlichen Anwendungen von earbuds im Alltag und entwerfen umfassende Produktkonzepte, die den ganzen Verwendungsablauf mitberücksichtigen: Ladegerät, Steuerung, Art der Anwendung, Transport, Aufbewahrung, Kompatibilität, Reparatur, etc. Nach dem konzeptionellen Mehrwert entwickeln wir eine eigene, schlüssige Formensprache, die bis ins Detail im Modell umgesetzt wird. (Styling).
Leistungsnachweis / Testatanforderung	80% Anwesenheit und geforderte Abgaben
Termine	05.04. - 20.05.2022 (jeweils dienstags und mittwochs, ausser letzte Woche Dienstag - Freitag)
Dauer	16 Tage
Bewertungsform	Noten von A - F
Bemerkung	Eine Akustik-Spezialistin wird uns fachlich unterstützen.