

Seminar interaktive Schaufenster

Technik & Installation

Berlin am 18.08.2017 / 09:00 – 17:00 Uhr
Zimmerstrasse 79/80 10117 Berlin / Ecke Friedrichstrasse in Berlin - Mitte



1. Vorbereitenden Arbeiten
 - a. Standortanalyse: Fenster, Format, Raumtiefe (störende Pfosten), wechselnde Lichtverhältnisse über einen Tag hinweg, Eignung des Vorplatzes für „Spieler“
 - b. Berücksichtigung der Kundenwünsche: Spieldauer: von – bis?
 - c. Festlegung der Projektionsfläche und der notwendigen Hardware
 - d. Aufstellung /Aufhängung der Beamer
2. Hardware
 - a. Projektionsmedien: Folien, Farben, Plexiglas -> Vor- und Nachteile, Preise
 - b. Kameras: Kinect und „normale“ Kamerasysteme
 - i. Möglichkeiten und Grenzen der Technik
 - c. Touchscreen Systeme: Radar-Touch und vergleichbare Systeme
 - d. Projektoren

- i. Edge Blending
 - ii. Stacking
 - iii. Shift-Lense und die Grenzen
 - iv. Laser vs. Conventional Light
 - e. Besonderheiten der Rückprojektion
 - i. Hot Spot
 - ii. Lichteinfallswinkel
 - iii. Einsatz verschiedener Brennweiten: die Auswirkungen auf das Projektionsverhältnis und die Qualität des Bildes
- 3. Software
 - a. Die ideale Entwicklungsplattform: VVVV
 - b. Fernadministrierbarkeit
 - c. Erfolgskontrolle: Passantentracking mit der Kinect
- 4. Speziallösungen
 - a. Rollos
 - b. Holofolien
- 5. Praktische Tipps und Hinweise, Fragen und Diskussion