Einordnung in Semesterablauf:
https://wiki.ct-lab.info/lib/exe/fetch.php/teaching:ba:create:ct102:overview-ct102.png

Grundlagen Digitale Medien

Creative Technologies – Bachelor-Kurs Prof. Felix Beck, Leonie Winkelmann
WiSe 2026-27

Praktikum

- Anwesenheitsliste
- Antestat: Vorstellung der entwickelten Systeme

Systemerweiterung Teil 1

- Bestandsaufnahme: dein System (statisch, bewegt oder interaktiv?) und eine Liste, welche Parameter sich verändern
- Helligkeit: drei Stufen als Parameter, eine Kopplung wählen (z. B. nach Abstand oder Reihenfolge) und beobachten
- Überlagerung: Transparenz einführen: wo entstehen neue Werte, wo wird es unlesbar?
- Farbe: genau eine Farbe in drei Rollen testen (Modul, Zwischenraum, einzelner Bruch)
- Matrix ausfüllen: alle 12 Felder, mindestens eine Kopplung umgesetzt, mindestens ein Konflikt benannt
- Standbild-Test: Pausiere oder mache einen Screenshot, ist die Struktur im Standbild noch lesbar? Tausche Figur und Grund und prüfe es erneut

Beispiel: Module kreisen um die Maus. Helligkeit hängt vom Abstand zur Maus ab (Funktion: Fokus). Überlagerung bleibt als Spur stehen (Gedächtnis). Farbe zeigt nur das Bruch-Modul (Signal). Konflikt: Die Spur schluckt die Gegenform.

	Wirkung (Aussehen)	**Kopplung (woran hängt es?)**	**Funktion (Rolle im System)**	**Konflikt (was wird schwieriger?)**
Helligkeit	drei Stufen von hell bis dunkel	Abstand zur Maus	Fokus	dunkle Module verschwinden, Gegenform kippt
Überlagerung	transparente Spur bleibt stehen	Zeit (Hintergrund wird nur teilweise gelöscht)	Gedächtnis	Spur schluckt die Gegenform
Farbe	eine Farbe nur beim Bruch-Modul	Zustand (Regel gebrochen)	Signal	Farbe ersetzt die Struktur

Aufgabe/Antestat

Systemerweiterung Teil 2

- Gib jeder Variable eine Funktion (siehe Beispiele oben) und teste, ob die Funktion lesbar bleibt (lesbar heißt, dass sie jede:r ohne Erklärung des Systems oder der Funktion lesen kann)
- Welche zwei Variablen konkurrieren um dieselbe Aufgabe? (z. B. Helligkeit UND Farbe zeigen die Geschwindigkeit an)

Links

- Link zu den Präsentationen

From:
https://wiki.ct-lab.info/ - **Creative Technologies Lab | dokuWiki**

Permanent link:
https://wiki.ct-lab.info/doku.php/teaching:ba:create:ct102:semester-schedule:13-10-26?rev=1791816317

Last update: **2026/10/12 14:45**