

# Schwerpunkt Web

## **Idee(Web)-Synchronisierte Animation(Datenbanken, Netzwerksicherheit):**

Strichmännchen, Laptop, Kabel und Datenbank.

Strichmännchen(bewegt Hände oder Arme oder Linien die seine Arme sind) sichert seine Datenbank(blinken 2 oder 3 LEDs grün auf und ab(Intervall vielleicht 1.5 Sek) ) per Commando Eingaben auf Laptop, (wie in Filmen vielleicht, das man grünen Text oder Linien sieht auf einen schwarzen Hintergrund). Zum Schluss erscheint ein Schloss in einem Kreis auf und direkt danach ein ok Häckchen(ist grün) auf

## **Idee(Web)-Hintereinanderfolgende Animation(Datenbanken, Netzwerksicherheit):**

Man sieht das Symbol einer Datenbank mit zwei LEDs die rot aufleuchten.

Es erscheint ein kleines Warndreieck das Blinkt(bsp. Opacity hoch und runter drehen).

Danach erscheint ein Mensch mit Kapuze(Die Kapuze muss nicht sein war eine Referenz zu den "Hacker"-symbol in dem Fall Antihacker) und einen Laptop(Laptop verbunden per Kabel mit der Datenbank)(Auf dem Laptop ist ein offenes Schloss das sich danach schließt).

Das Warndreieck verschwindet und es erscheint ein grünes Häckchen. Die LEDs der Datenbank werden grün.

## **Idee (Datenbanken, Netzwerksicherheit):**

Plaintext-Daten fliegen in ein Schlosssymbol rein, woraufhin die Daten "verschlüsselt" dargestellt werden und zu einer Datenbank (Symbol) weitergeleitet werden. Nach ein paar Zeilen SQL (Einblendungen [Fade-In]) werden die verschlüsselten Daten zurück zum Schloss geschickt und unverschlüsselt ausgegeben.

(SVGS: Schloss, Datenbank)

## **Idee Datenbanken:**

Mensch sitzt vor Laptop, auf dem Bildschirm Tabellen und SQL Befehle, auf einem zweiten Bildschirm irgendein Programm, wo abgefragte Daten (z.B. Liste mit Passwörtern) angezeigt werden.

## **Idee Netzwerksicherheit: (in Kombination mit Datenbanken)**

Auf dem Bildschirm erscheint irgendeine Warnung (Achtung ihr Passwort wurde gehackt)

# Schwerpunkt Medien

## **Idee(Medien)-Synchronisierte Animation(Grafische Datenverarbeitung Animation, AV3):**

Strichmännchen 1 steht mit Stativ und Strichmännchen 2 ist am Laptop. Vom Laptop entsteht ein Mic das zu Strichmännchen 1 sich bewegt(Das würde den Bereich Animation umfassen) und Strichmännchen 1 singt ins Mic und es kommen Musiknoten raus

## **Idee(Medien)-Hintereinanderfolgende Animation(Grafische Datenverarbeitung Animation, AV3):**

Strichmännchen modelliert auf seinen Laptop ein Mikrofon oder eine Kamera.

(option 1)Mikrofon: In dem Mic kommen Musik Noten rein(bsp. eine Oktette)

(option 2) Kamera: Der Kamera Bildschirm zeigt ein Bild von jemanden der über eine Bühne läuft oder einer Gegend mit Kabel

### **Idee (AV3, Animation):**

Ein Auto wird stück für Stück auf einer Straße verschoben (Vogelperspektive). Jedesmal wird ein Keyframe erstellt: Danach wird die Animation abgespielt.

Heranzoomen aufs Autodach → Autodach auf größe des Animation Frames dient als Hintergrund für zweite Animation:

Auf einem Laptop läuft eine Art Livestream (Band-Animation aus Av1)

Ein Mauszeiger positioniert Overlay Elemente im Screen

(SVGS: Auto, Straße, Timeline, Keyframe-Punkte, Overlay-Elemente, Band-Stuff)

### **Idee Grafische Datenverarbeitung 3**

Würfel von GD1 und GD2 wird animiert;