

Einstellungs-Fenster

SettingsPopOverContainer

```
export const SettingsPopOverContainer = (props) => {...}
```

props.children: Einstellungs-Elemente

props.setSettingsVisible: Übergibt dem Eltern-Objekt mit "false" den Befehl zum Schließen.

- Einstellungs-Fenster, das als Container für Einstellungs-Elemente fungiert.

Hinweise

- (props.children) ist ein von React reservierter Parameter um React-Elemente übergeben zu bekommen. Siehe [Containment - React Dokumentation](#)

Verwendete GeneralComponents:

--

Subkomponenten

ToggleElement

```
const ToggleElement = ({
  elementTitle,
  title,
  onPress,
}) => {...}
```

elementTitle: Titel des Elements

title: Titel des Buttons

onPress: Funktion, die im Eltern-Objekt des SettingsPopoverContainers beim Anklicken ausgeführt wird.

- Allgemein nutzbarer, einfacher Button.

Hinweise

- braucht einen SettingsPopoverContainer.

Optimierungen

--

GamutSelectElement

```
export const GamutSelectElement = (  
  {  
    showRec601,  
    toggleRec601,  
    showRec709,  
    toggleRec709,  
    showRec2020,  
    toggleRec2020  
  }) => {...}
```

showRec601: Sichtbarkeit der Rec.601-Gamuts-Grenzen im Elternobjekt des SettingsPopoverContainers (true/false)

toggleRec601: Funktion zum Wechsel der Sichtbarkeit der Rec.601-Gamuts-Grenzen

showRec709: Sichtbarkeit der Rec.709-Gamuts-Grenzen im Elternobjekt des SettingsPopoverContainers (true/false)

toggleRec709: Funktion zum Wechsel der Sichtbarkeit der Rec.709-Gamuts-Grenzen

showRec2020: Sichtbarkeit der Rec.2020-Gamuts-Grenzen im Elternobjekt des SettingsPopoverContainers (true/false)

toggleRec2020: Funktion zum Wechsel der Sichtbarkeit der Rec.2020-Gamuts-Grenzen

- Element um die Gamut-Grenzen für die CIE-Normfarbtafel auszuwählen.

Hinweise

- braucht einen SettingsPopoverContainer.

Optimierungen

--

VideoStandardSelectElement

```
export const VideoStandardSelectElement = (
  {
    vidStdIdx,
    setVidStdIdx,
    bitDepthIdx,
    setBitDepthIdx
  }) => {
```

aspectRatio: Bildseitenverhältnis der Waveform-Darstellung, in der es abgebildet wird

- Zum Wechseln des Videostandards und des Quantisierungsgrades im Eltern-Objekt des SettingsPopoverContainers.

Hinweise

- braucht einen SettingsPopoverContainer.

Optimierungen

--
