# Kennwerte

## Bilder

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kennwert | Datenbank | Notiz |
| Breite | Width |  |
| Höhe | Height |  |
| Farbton | Hue | Durchschnittswert |
| Helligkeit | Lightness | Durchschnittswert |
| Farbtiefe | Saturation | Durchschnittswert |
| Varianz | Variance |  |
| Änderungsdatum | LastModified | Filedatum |
| pHash | Perceptual Hash |  |

## Musik

### Artist

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kennwert | Datenbank | Notiz |
| Berühmtheit | Familiarity | Schätzung des Berühmtheitsgrad |
| Hotttness | Hotttness | „Description of how hottt an artist currently is.“ |
| Gründungsjahr | StartYear | Das erste falls mehrere. |
| Auflösungsjahr | EndYear | Das letzte falls mehrere oder keins falls wieder/ immer noch aktiv. |
| Ort | Location | Ort des Musikers |
| Genres | Terms | Strings, die den Artist beschreiben |
| Häufigkeit | Frequency |  |
| Gewicht | Weight |  |

### Song

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kennwert | Datenbank | Notiz |
| BPM | BPM | Beats per Minute |
| Jahr | Year |  |
| Länge | Length | In Sekunden |
| Album | Album | Nur als Attribut von Song |
| Artist | Artist | Die Möglichkeit von mehreren Artisten wird bewusst ignoriert. |
| Varianz | Variance |  |
| Energie | Energy |  |
|  |  |  |

# Interaktion

## Hauptmenü

|  |  |
| --- | --- |
| Priorität | Beschreibung |
| Übersichtsmodus | |
| 1 | Auswahl eines Bildes 🡪 Wechselt in den Detailmodus |

## Bilder

|  |  |
| --- | --- |
| Priorität | Beschreibung |
| Übersichtsmodus | |
| 1 | Auswahl eines Bildes 🡪 Wechselt in den Detailmodus |
| 2 | Selektieren eines Bereiches von Bildern |
| 2 | Selektieren mehrerer Bilder (cherry-picking) |
| Übersichtsmodus (Menü) | |
| 1 | Zylinder-Anordnung |
| 2 | Tunnel-Anordnung |
| 3 | Filmstreifen-Anordnung |
| 1 | Sortieren nach bestimmten Kennwerten |
| 1 | Gruppieren nach bestimmen Attributen |
| Übersichtsmodus (Selektion) | |
| 1 | Kategorisieren (Tags) |
| 1 | Löschen |
| 3 | Konvertieren / Batch-Bearbeitung |
| Detailmodus | |
| 1 | Vergrössern / Verkleinern |
| 1 | Drehen |
| 1 | Position zurücksetzen |
| 1 | Löschen |
| 1 | Kategorisieren |
| 1 | Abbrechen |
| 2 | Zuschneiden |
| 2 | Farben bearbeiten |
| 2 | Histogramme anzeigen |
| 3 | FFT Amplitudenbild anzeigen |
| 4 | FFT Amplitudenbild bearbeiten |
| Statistiken (linke Hand) | |
| 1 | Bildalter / Anzahl (line / bar) |
| 1 | Auflösung / Anzahl (line / bar) |
| 1 | Farbigkeit / Anzahl (line / bar) |
| 2 | Kartenchart mit Anzahl Fotos / Location |

## Musik