EXPLORATORIUM
USER MANUAL
01.04.2022

VERSION 1.0

PLORATORIUM I SEITE: 1 MBOX BEW

ALLGEMEIN

INHALTSVERZEICHNIS

GRUNDFUNKTION / MEDIENSTEUERUNG		
	Mediensteuerung	
7116	ANG GNG	
206/	ANG CMS	
		5. 8
		5. 9
CONT	ENT-VERWALTUNG	
	Settings	

I. GRUNDFUNKTIONEN / MEDIENSTEUERUNG



NUTZUNGSHINWEISE

ALLGEMEINE HINWEISE

- Das gesamte Exponat kann im 18h Betrieb genutzt werden. Das System wird automatisiert täglich gestartet bzw. heruntergefahren.
- Um den Betrieb der Software zu gewährleisten, sind Windows-Updates deaktiviert. Deshalb ist zu empfehlen, den Rechner nur für die erstelle Applikation und damit in Zusammenhang stehende Komponenten (CMS, AutoStartup) zu nutzen.
- Die meisten dargestellten Inhalte des Exponats werden zentral in einem Content Management System (nachfolgend CMS genannt) verwaltet. Dessen Verwaltung und Anreicherung wird auf den nachfolgenden Seiten erläutert. Alle Inhalte, die hier nicht erwähnt werden, sind fest im System hinterlegt und können nur durch ein Update der Software geändert werden.
- Der Moderatormodus kann mittels 3-fach Klick in die rechte obere Ecke des vorderen Single Screens gestartet werden
- Der Moderatormodus muss explizit per Klick auf das M wieder beendet werden.
- Im Moderatormodus geht die Anwendung nicht in den Idle Modus

EXPLORATORIUM I SEITE: 4 M BOX BEWEGTBILD GMBH

MEDIENSTEUERUNG

Zugang zur Mediensteuerung:

- Verbinden Sie das Hausnetz (LAN) und das Regal mit einem Netzwerkkabel
 Öffnen Sie einen der u.g. Browser und verbinden Sie sich mit:
 Die URL muss mit einer aktuellen Version einer der folgenden drei Browser aufgerufen werden:
 - Google ChromeMozilla Firefox

 - Microsoft Edge Chromium

Es wird kein Benutzer und Passwort benötigt.

Für den Auto-Startup Prozess beachten Sie bitte die folgende Seite.

HANDLING AUTO-STARTUP

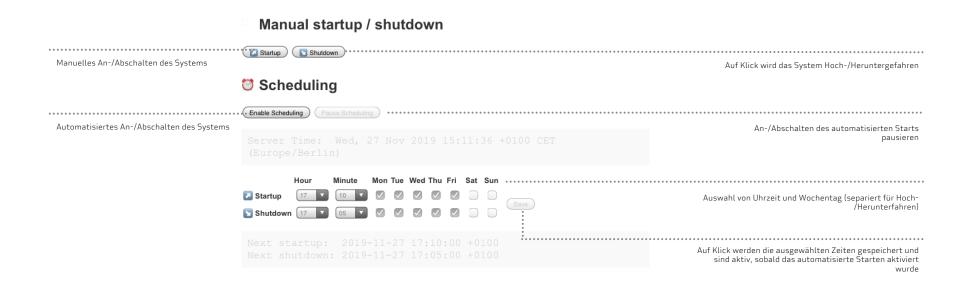
Über die folgende Oberfläche kann:

- das gesamte System manuell ein- oder abgeschaltet werden
- das zeitgesteuerte automatische Ein- und Ausschalten des Systems aktiviert und deaktiviert werden
- die Uhrzeit des Ein- und Ausschaltprozesses pro Tag eingestellt werden

Hinweis:

Es muss mindestens eine Anschalt- und eine Abschaltzeit gesetzt sein. Es gibt keine logische Überprüfung dieser Einstellungen.

Für eine genaue Funktionsweise der Zeitsteuerung ist Internetzugriff für den Server erforderlich. Sollte es diesen nicht geben, kommt es mit der Zeit zu Abweichungen zwischen der Serverzeit und der korrekten Realzeit. Ausschlaggebend für die Schaltzeiten ist das Feld "Server Time", welches sich beim Laden der Seite aktualisiert.



II. ZUGANG CMS

LOGIN

ZUGRIFF

- 1. Verbinden Sie das Hausnetz (LAN) und das Regal mit einem Netzwerkkabel
- 2. Öffnen Sie einen der u.g. Browser und verbinden Sie sich mit:
- 3. Akzeptieren Sie die Zertifikatswarnung das ist in diesem Fall normal
- 4. Die URL muss mit einer aktuellen Version einer der folgenden drei Browser aufgerufen werden:
 - Google Chrome
 - Mozilla Firefox
 - Microsoft Edge Chromium

2. ANMELDEN

Im Anschluss kann man sich auf der Startseite mit folgenden Daten anmelden:

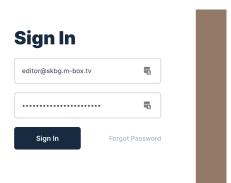
User: Passwort:

Achtung: Das hier angegebene Passwort ist nur als Erst-Anmeldung gedacht und sollte im Nachhinein geändert werden. Es besteht keine Gewähr, dass das Passwort weiterhin Bestand hat.

Sollte das Passwort vergessen werden, muss der Administrator (m box) zum Zurücksetzen des Passworts informiert werden. Der hier aufgeführte Button "Passwort vergessen" führt nicht zu einer Information von m box und sollte nicht genutzt werden.

3. UPDATE IN DER ANWENDUNG

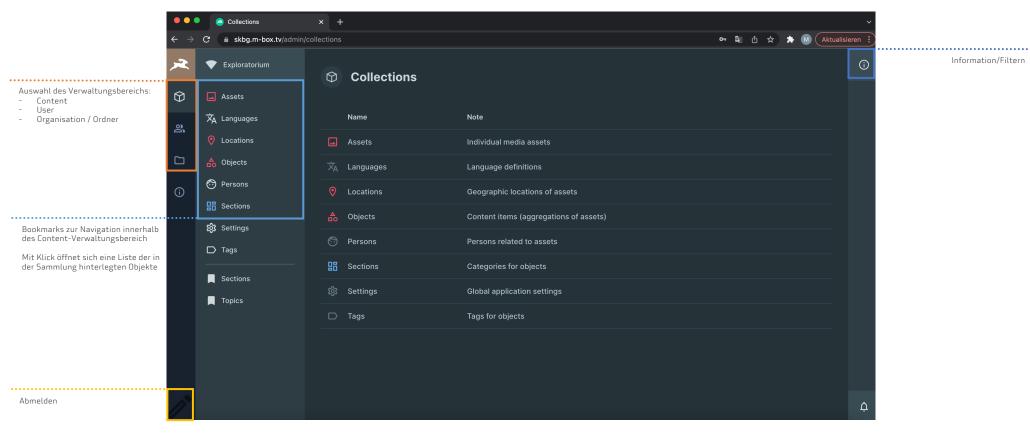
Die Inhalte, die im CMS geändert werden, sind erst beim nächsten Neustart der Installation auf den Screens sichtbar, dh. spätestens am nächsten Tag.



EXPLORATORIUM | SEITE: 8 M BOX BEWEGTBILD GMBH

ALLGEMEINE FUNKTIONEN

MENÜFÜHRUNG



Sign Out

Mit dem 1. Klick öffnet sich ein Drop-down-Menü. Mit einem 2. Klick auf den Exit-Button, öffnet sich ein Overlay.

Are you sure you want to sign out? Sign Out

Das Ausloggen muss im Pop Up-Overlay mit Klick auf "Sign Out" bestätigt werden. Bei Klick auf "Cancel" schließt sich das Overlay und das CMS ist wieder vollumfänglich funktionstüchtig.

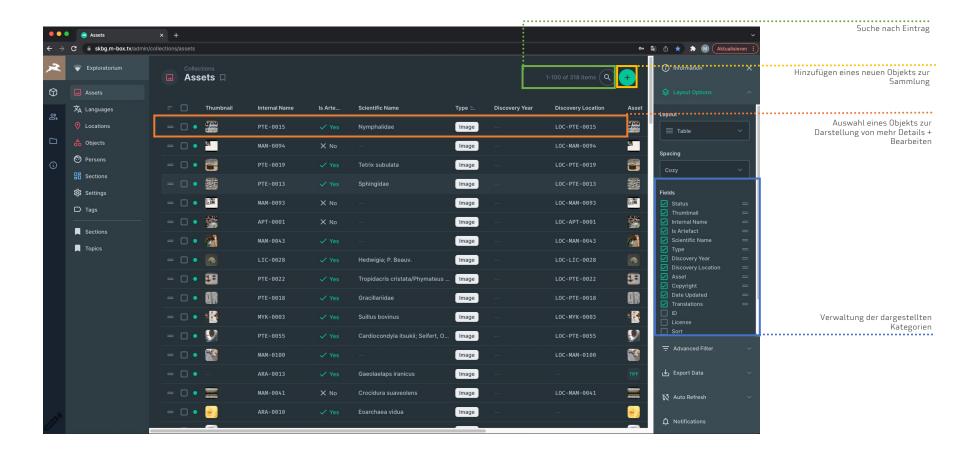
EXPLORATORIUM I SEITE: 9 M BOX BEWEGTBILD GMBH

Information/Filtern

ALLGEMEINE FUNKTIONEN

SAMMLUNGEN

Nach Klick auf eine Sammlung (Assets, Objects ...) erscheint eine Übersicht der in dieser Sammlung hinterlegten Inhalte.



EXPLORATORIUM | SEITE: 10 M BOX BEWEGTBILD GMBH

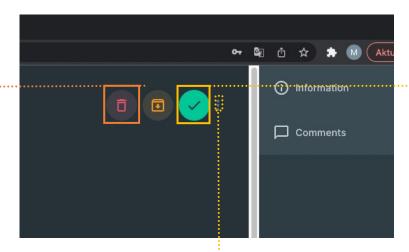
ALLGEMEINE FUNKTIONEN

SPEICHERN, LÖSCHEN

Mit Klick auf das Mülltonnen-Symbol können ganze Einträge gelöscht werden. Um versehentliche Löschungen zu vermeiden, muss dies stets über ein Pop Up-Fenster bestätigt werden bzw. kann an dieser Stelle abgebrochen werden. Gelöschte Elemente können unter keinen Umständen wieder zurückgeholt werden, wenn die Einträge nur nicht angezeigt werden sollen, wird der Zustand auf "draft" gestellt.

This action is permanent and can not be undone. Are you sure you would like to proceed?

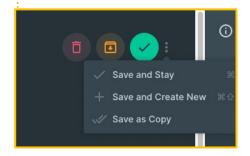
Cancel Delete



Jede getätigte Änderung muss mit Klick auf den grün hinterlegten Button bestätigt werden. Andernfalls werden die durchgeführten Änderungen nicht gespeichert. Die Speicherung der Änderungen wird über ein Pop Up-Fenster im unteren rechten Bereich bestätigt:



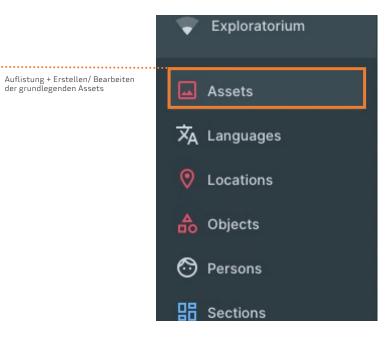
Nach vorgenommenen Änderungen können mit Klick auf die 3 Punkte, weitere Speicher-Optionen aufgerufen:



EXPLORATORIUM | SEITE: 11 M BOX BEWEGTBILD GMBH

III. CONTENT-VERWALTUNG

ASSETS



Bestandteile im CMS:

- Status (obligatorisch)
- Interner Titel (obligatorisch)
- Thumbnail
- Assetdatei
- Type (Datentyp)
- Translations
- Artefacts
- Attribution

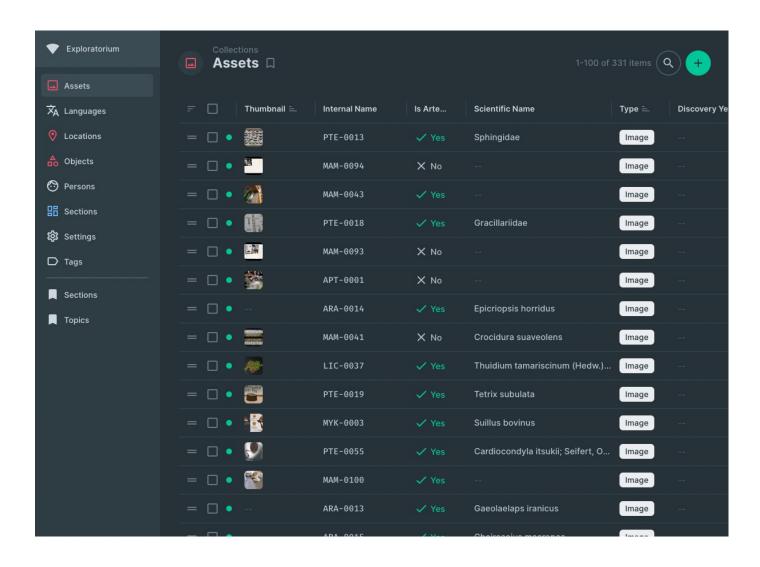
Assets sind die einzelnen Dateneinträge in der Datenbank.

Assets können eine Bilddatei, eine Videodatei oder ein 3D Model sein.

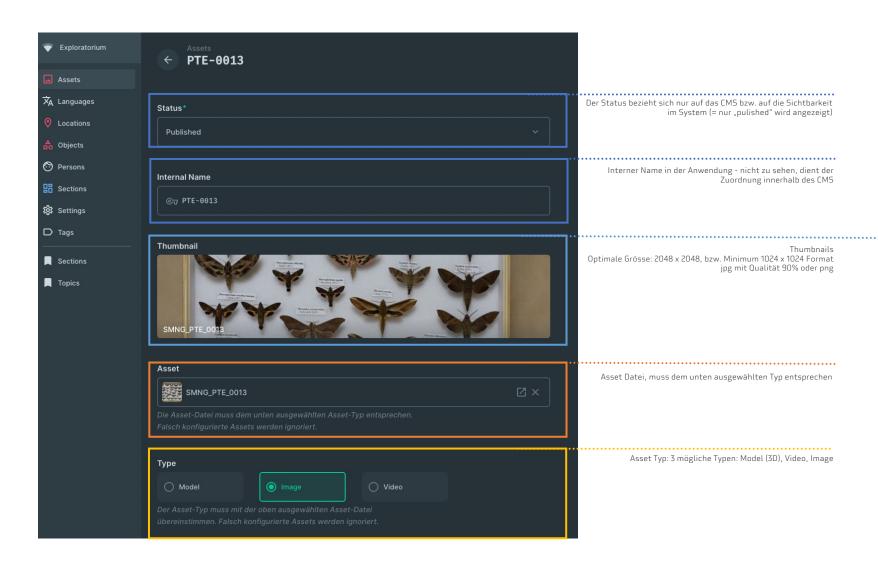
EXPLORATORIUM I SEITE: 13 M BOX BEWEGTBILD GMBH



SAMMLUNG / LISTE



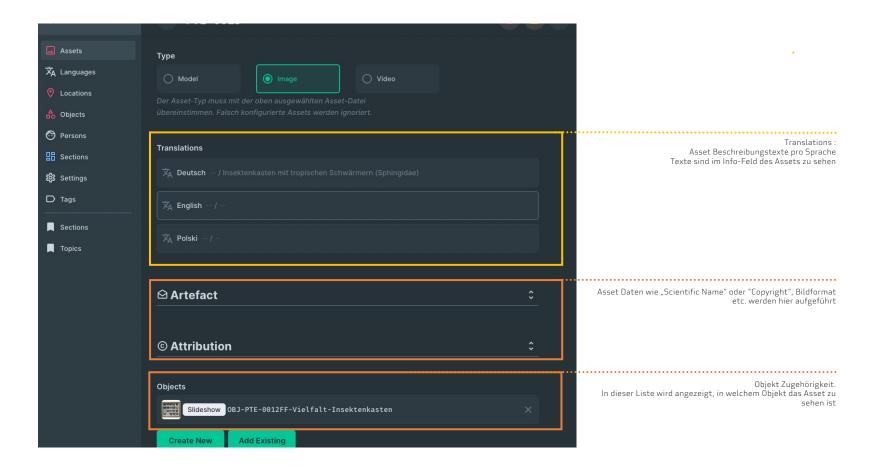
EXPLORATORIUM | SEITE: 14 M BOX BEWEGTBILD GMBH



Thumbnail-Bereiche:
- Safe Area innerhalb des Magenta Bereiches
- Für verschiedene Ul-Bereiche werden aus dem quadratischen Format unterschiedliche Bereiche angezeigt - Bei erstem Klick in Object wird das Bild ca. 10% skaliert

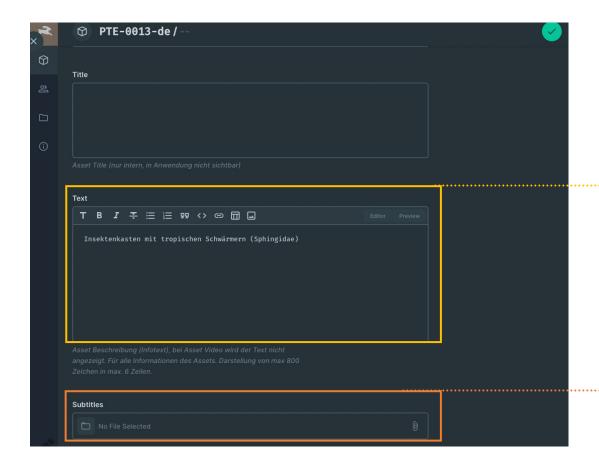


EXPLORATORIUM | SEITE: 15 M BOX BEWEGTBILD GMBH



EXPLORATORIUM | SEITE: 16 M BOX BEWEGTBILD GMBH

OBJEKT BEARBEITEN – DETAIL TRANSLATIONS



Beschreibungstext des Assets in der jeweiligen Sprache Anzeige als Infotext Bei Videos wird kein Text angezeigt Darstellung von max. 800 Zeichen in max. 6 Zeilen

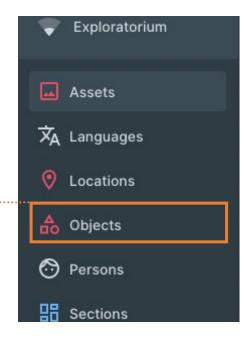


Bei Video Assets wird hier die SRT Datei verlinkt.



EXPLORATORIUM | SEITE: 17 M BOX BEWEGTBILD GMBH

OBJECTS



Auflistung + Erstellen/ Bearbeiten der Themen-Objkete

Bestandteile im CMS:

- Status (obligatorisch)
- Interner Titel zur Identifizierung (obligatorisch)
- Priorität höherer Wert als 0, prominente Anzeige in der Sammlung
- Classification (Zugehörigkeit Thema und Section)
- Thumbnail
- Layout
- Translations (Object Beschreibungstexte)
- Assets (verlinkt im Object)
- Personen (verlinkt im Object)



In jedem Thema sind verschiedene Objects in einer Themencloud wählbar.

Die Objects sind in Kacheln angeordnet. Objects werden in 2 Stufen geöffnet.

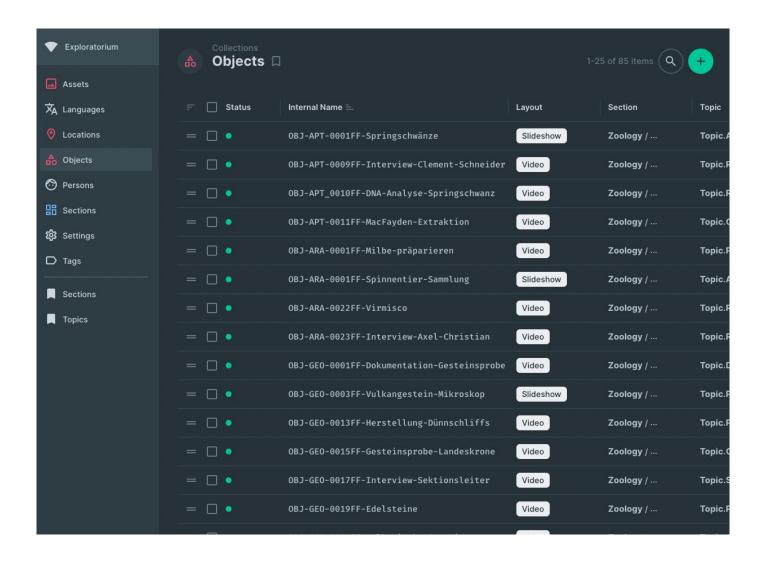
Objects können entweder eine Slideshow, ein Video oder ein 3D Model sein.

Um welches Object es sich handelt, wird mit Einmal-Klick angezeigt.

Die Themenwolke der Objects kann mittels Drag-Geste nach oben und unten geschoben werden.

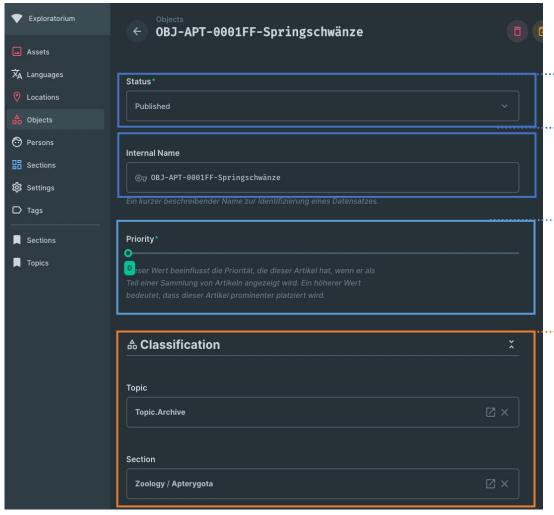
EXPLORATORIUM I SEITE: 18 M BOX BEWEGTBILD GMBH

SAMMLUNG / LISTE



EXPLORATORIUM | SEITE: 19 M BOX BEWEGTBILD GMBH





Der Status bezieht sich nur auf das CMS bzw. auf die Sichtbarkeit im System (= nur "pulished" wird angezeigt)

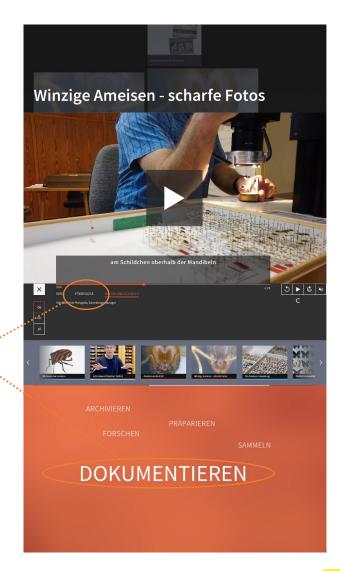
Interner Name in der Anwendung nicht zu sehen, dient der Zuordnung innerhalb des CMS

Priority:

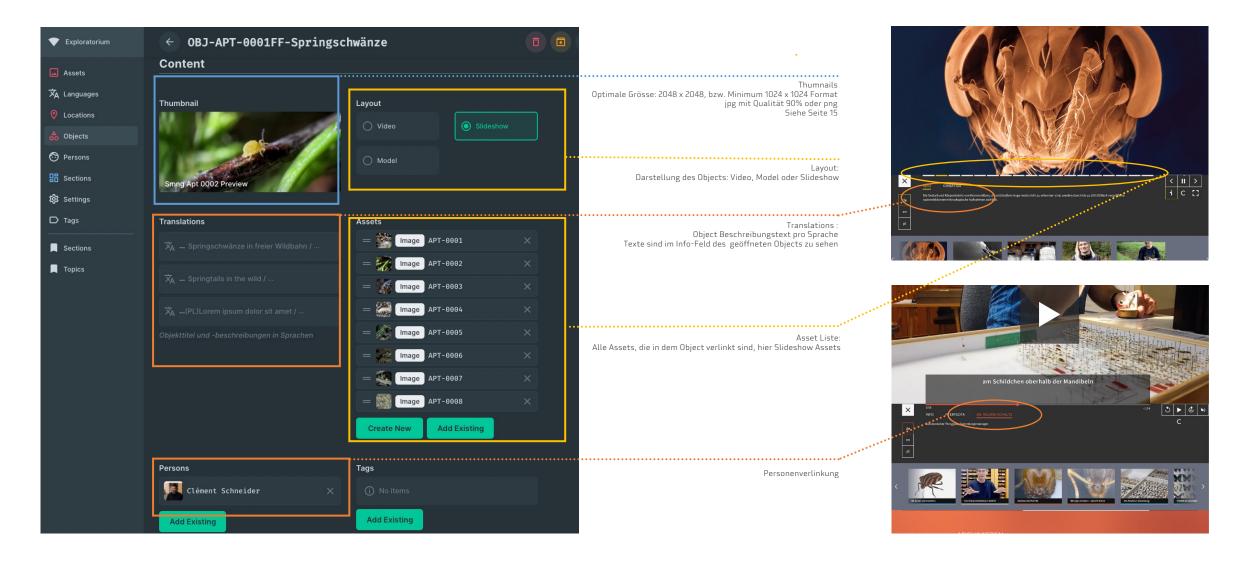
Wenn Wert grösser als 0 – also 1 ist - bedeutet das, dass das Object gehighlighted wird (dh. grösser in der Themenwolke dargestellt wird

Wenn alle Prio O haben, wird zufällig ausgewählt, Wenn mehr als 4 den Wert 1 haben, werden die weiteren Objects nicht gehighlighted

> Classification: Zuordnung des Objects zum Thema Zuordnung des Objects zur Section

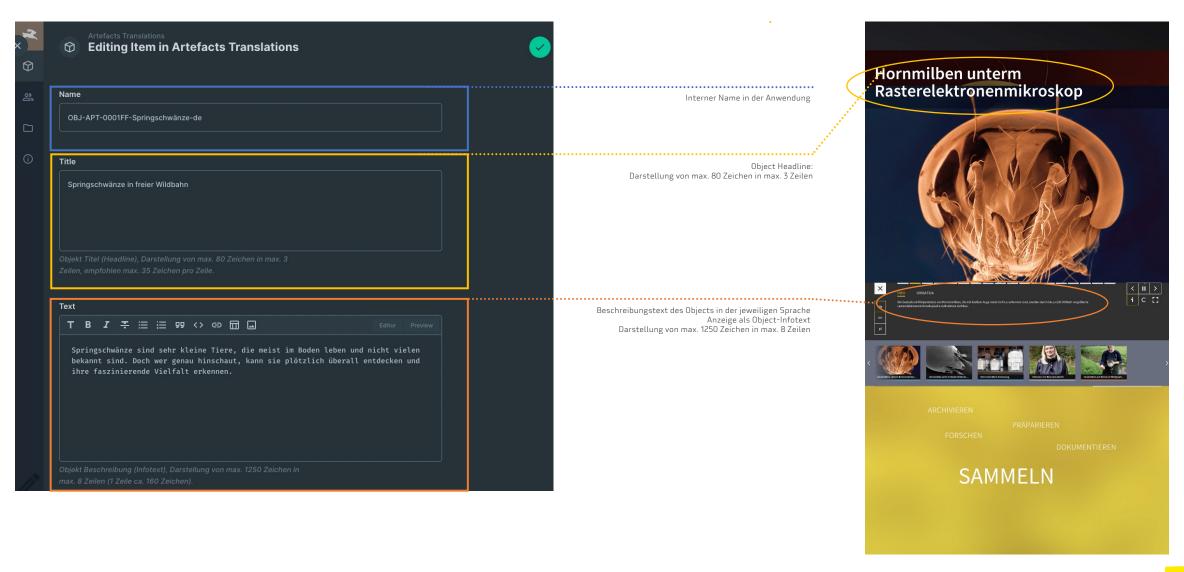


EXPLORATORIUM | SEITE: 20 M BOX BEWEGTBILD GMBH



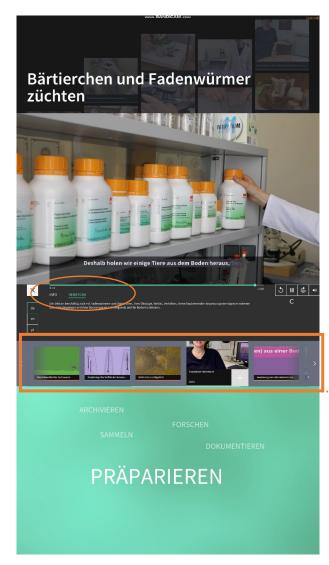
EXPLORATORIUM | SEITE: 21 M BOX BEWEGTBILD GMBH

OBJEKT BEARBEITEN - DETAIL TRANSLATIONS



EXPLORATORIUM | SEITE: 22 M BOX BEWEGTBILD GMBH

OBJECTS UND RELATED CONTENTS



Sobald ein Object geöffnet angezeigt wird, werden im Bereich unterhalb des Info Feldes Related Contents angezeigt.

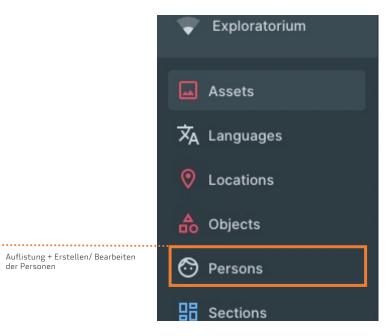
Die Related Contents sind andere Objects aus der angezeigten Section.

Das zweistufige Öffnen funktioniert wie bei den Objects aus der Themenwolke.

EXPLORATORIUM | SEITE: 23 M BOX BEWEGTBILD GMBH



PERSONS



Auflistung + Erstellen/ Bearbeiten der Personen

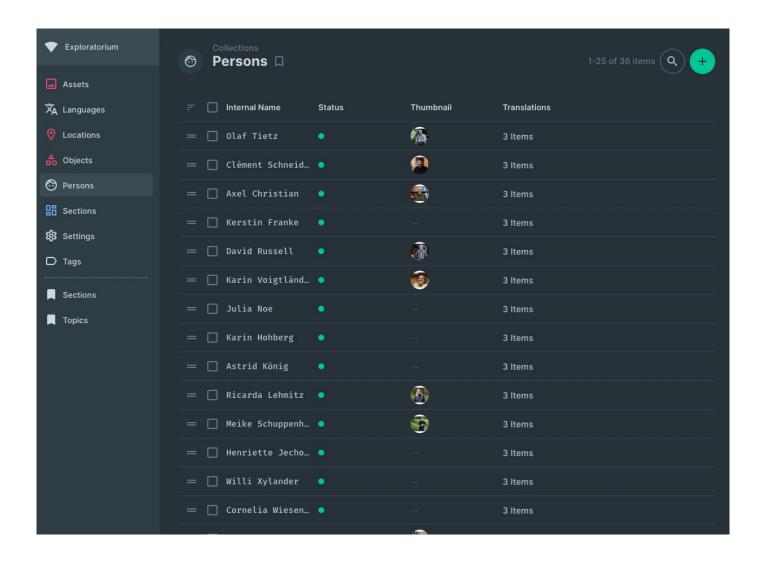
Bestandteile im CMS:

- Status (obligatorisch)
- Internal Name (obligatorisch)
- Thumbnail
- Translations (Personenbeschreibungstext)Objects (Verlinkung)

In der Sammlung Persons werden alle Personen, angelegt und editiert, sowie mit Objects verlinkt.

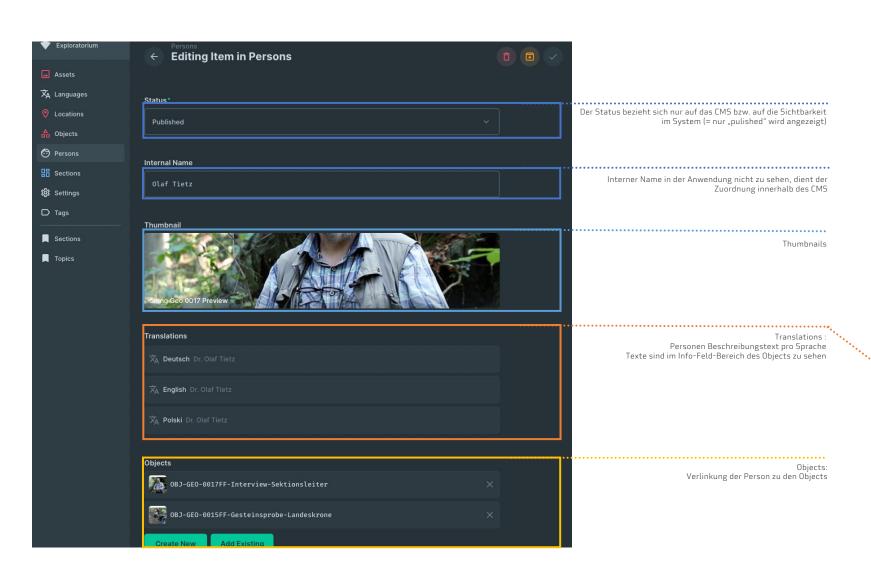
M BOX BEWEGTBILD GMBH EXPLORATORIUM I SEITE: 24

SAMMLUNG / LISTE



EXPLORATORIUM | SEITE: 25 M BOX BEWEGTBILD GMBH

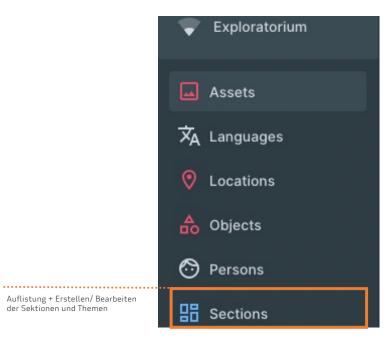




Winzige Ameisen - scharfe Fotos am Schildchen oberhalb der Mandibelr

EXPLORATORIUM | SEITE: 26 M BOX BEWEGTBILD GMBH

SECTIONS



Auflistung + Erstellen/ Bearbeiten der Sektionen und Themen

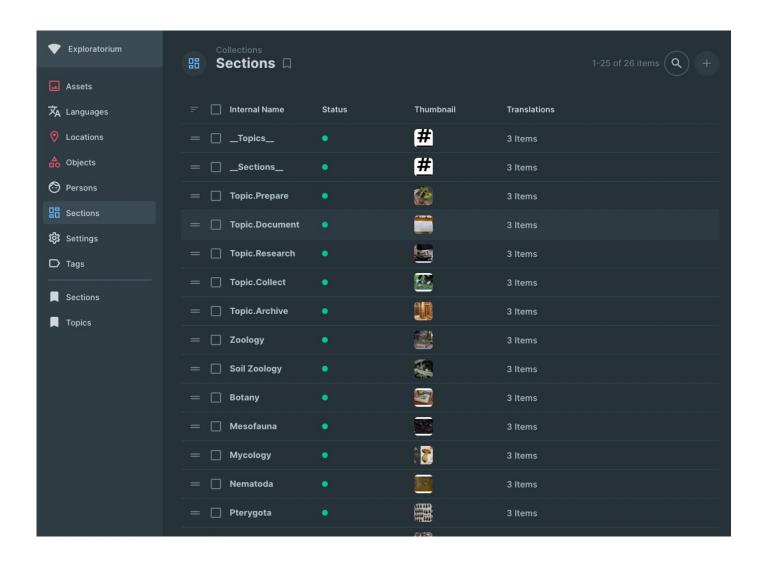
Bestandteile im CMS:

- Status (obligatorisch)
- Interner Titel (obligatorisch)
- Thumbnail
- Translations
- Color
- Parent

In der Sammlung Sections werden Sektionen und Themen angelegt und editiert.

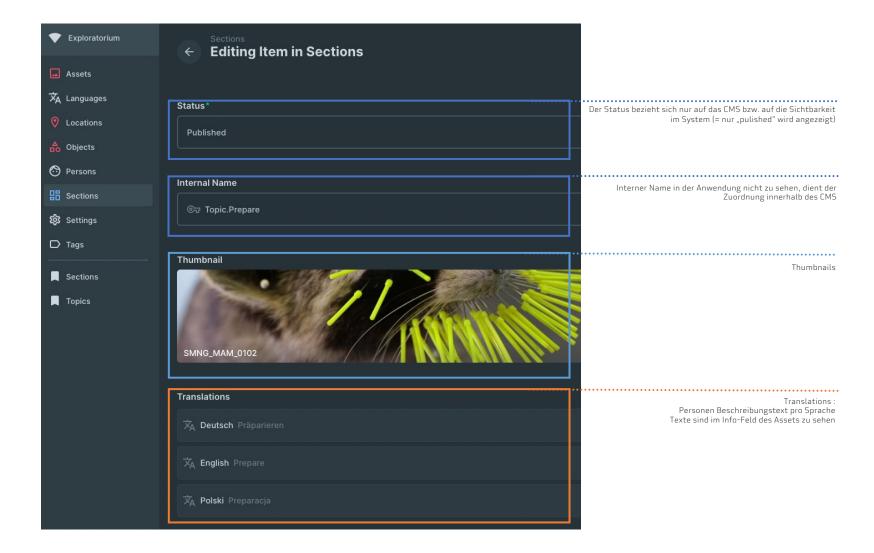
EXPLORATORIUM I SEITE: 27 M BOX BEWEGTBILD GMBH

SAMMLUNG / LISTE

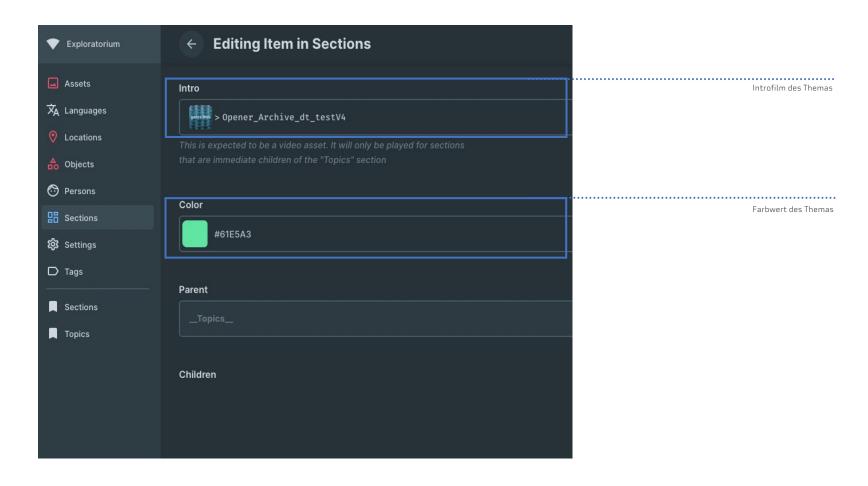


EXPLORATORIUM I SEITE: 28 M BOX BEWEGTBILD GMBH





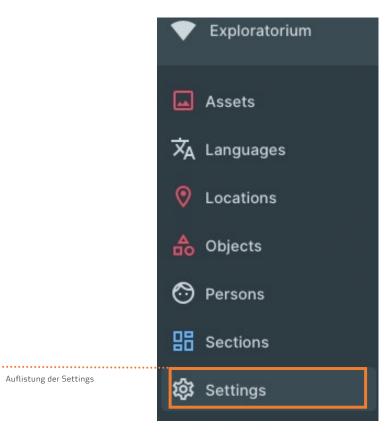
EXPLORATORIUM | SEITE: 29 M BOX BEWEGTBILD GMBH



EXPLORATORIUM I SEITE: 30 M BOX BEWEGTBILD GMBH

Auflistung der Settings

SETTINGS



Im Bereich Settings werden konfigurierbare Settings verwaltet.

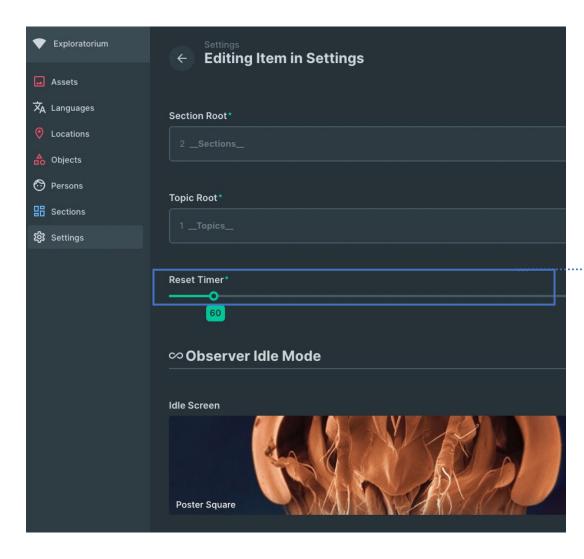
Bestandteile im CMS:

- Reset Timer (nach Ablauf startet der Idle Mode)
- Observer Idle Mode (beschreibt die Settings für Idle OBSERVER

 Idle Assetpool Observer (Liste der Bilder im Idle Mode)

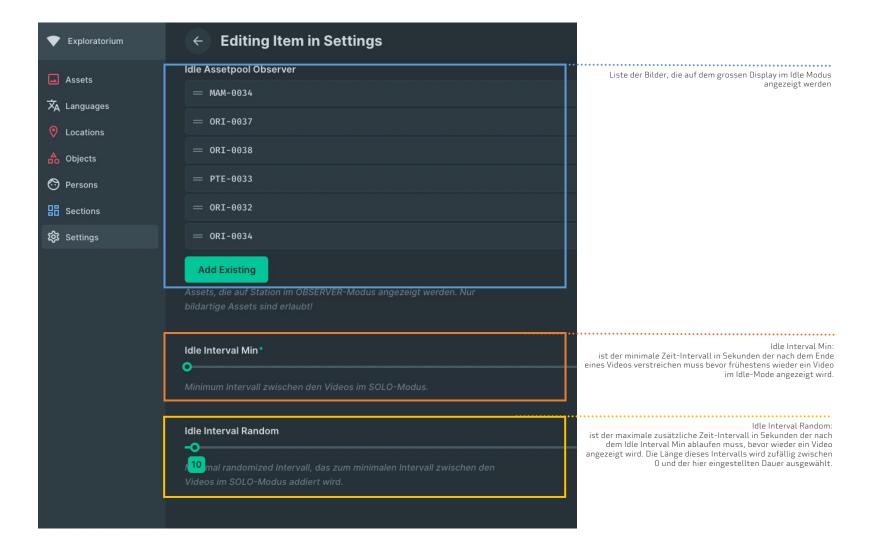
 - Idle Interval Min (Minium Interval zwischen den Videos im SOLO Modus)
 - Idle Interval Random (Maximal randomized Intervall, wird zum minimalen Intervall zwischen den Videos im SOLO Modus addiert)
- Object Viewer:
 - Model Default Showinfo: Infoanzeige des Assets 3D Model
 - Slideshow Default Showinfo: Infoanzeige des Objects Slideshow
 - Slideshow Autoplay
 - Video Autoplay
 - Slideshow Slide Duration
- Other:
- Translations: Liste der Idle Videos jeweils in den Sprachen

EXPLORATORIUM I SEITE: 31 M BOX BEWEGTBILD GMBH

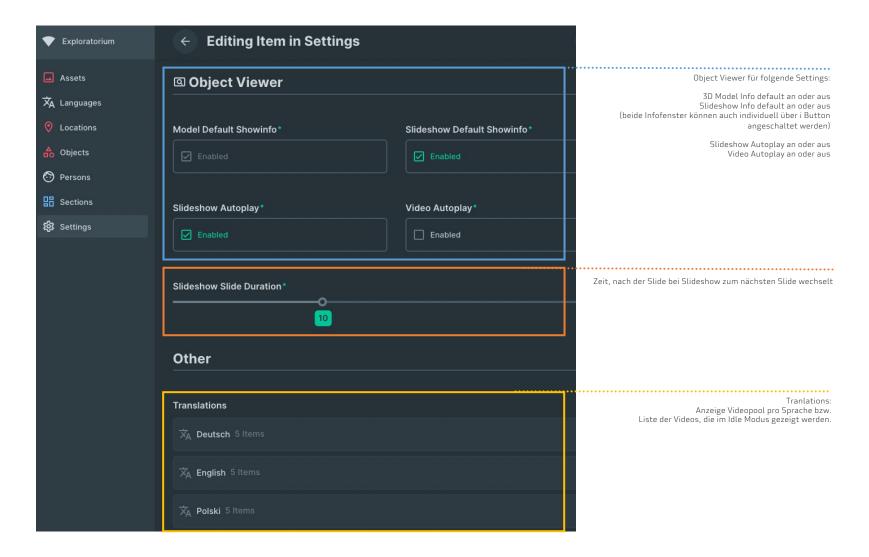


Reset Timer: Nach Ablauf dieses Zeit-Werts wird die Applikation in den Idle Mode gesetzt.

EXPLORATORIUM I SEITE: 32 M BOX BEWEGTBILD GMBH



EXPLORATORIUM I SEITE: 33 M BOX BEWEGTBILD GMBH



EXPLORATORIUM | SEITE: 34 M BOX BEWEGTBILD GMBH



M BOX BEWEGTBILD GMBH

TEL +49 30 240 87 81-0 INFO@M-BOX.DE WWW.M-BOX.DE

EXPLORATORIUM | SEITE: 37