

Plone an der HU - Einführungskurs –

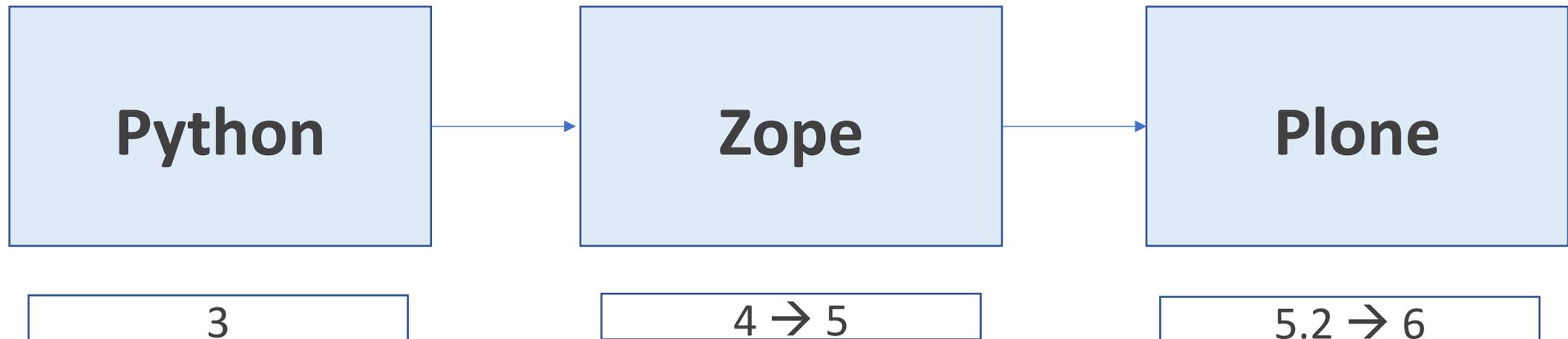
<https://amor.cms.hu-berlin.de/~lanyikat/Plone/0-PloneEinfuehrungskurs.pdf>

Plone-Einführungskurs

Wünsche der Teilnehmer*innen:

- ...
- ...
- ...

Versionsänderungen bei anstehender Plone-Migration auf Plone 6 2024/25



Plone an der HU – wichtige Links

- Homepage von Plone selbst: plone.org
- Support-Seite des Webteams der HU: web-support.hu-berlin.de
enthält Anleitungen zu HU-eigenen Plone-Erweiterungen, ein Plone-Handbuch sowie einen Einsteiger-Bereich
- Blog zu Neuerungen an der HU: blogs.hu-berlin.de/cms_www
- Bitte je Bereich eine Mailadresse in die Plone-Mailingliste eintragen, damit Neuerungen ankommen: web-support.hu-berlin.de/de/hu-plone/maillingliste-zu-plone
- Schulungsinstanzen zum Ausprobieren:
<https://ws01.hu-berlin.de>
<https://ws02.hu-berlin.de>
<https://ws03.hu-berlin.de>

Plone an der HU – wichtige Links

Literatur-Empfehlungen:

- Google: Einführung in die Suchmaschinenoptimierung (SEO)
<https://developers.google.com/search/docs/fundamentals/seo-starters-guide?hl=de>
- Hinweise zur Barrierefreiheit:
<https://www.cms.hu-berlin.de/de/portale/entwickler/barrierefreiheit>
- Kursunterlagen: <https://amor.cms.hu-berlin.de/~lanyikat/Plone/>

Plone-Einführungskurs- Programm

- HTML – die Sprache des Web
- Das Layout-Raster der HU-Webseiten
- Login / Logout [[Video](#)]
- Persönliche Einstellungen [[Video](#)]
- Ordner anlegen (inkl. Workflow- und Kurznamen-Erläuterung) [[Video](#) / [HTML](#)]
- Seiten anlegen (inkl. CKEditor und Beschreibung) [[Video](#) / [HTML](#)]
- Verlinkungen / Anker [[HTML](#)]
- Bilder [[HTML](#)] & Slider [[HTML](#)]
- Übersetzungen [[HTML](#)]
- Dateien (PDF und andere)
- Nachrichten / Termine [[HTML](#)] & Portlets [[HTML](#)]
- Integration von AGNES und ZIS
- Zielgruppen- und Suchmenü [[HTML](#)]
- Formulare
- Wenn etwas schief geht – Historie und Sicherheitskopien – Arbeiten mit Arbeitskopien
- Wenn die URL zu lang ist – Aliasse und URL-Shortener

HTML – Die Sprache des Web

Die **Hypertext Markup Language (HTML)** ist eine textbasierte Auszeichnungssprache zur **Strukturierung** elektronischer Dokumente wie Texte mit Hyperlinks, Bildern und anderen Inhalten. HTML-Dokumente sind die Grundlage des World Wide Web und werden von Webbrowsern dargestellt. *(Wikipedia)*

[Quellcode der HU-Homepage](#)

CSS / JavaScript – Ergänzungssprachen

Ergänzungssprache CSS (Cascading Style Sheets) - eine Computersprache für die **Gestaltung** digitaler, vorwiegend webbasierter Dokumente

Ergänzungssprache JavaScript: Skriptsprache zur **Interaktion**, kann Benutzeraktionen auswerten und darauf reagieren kann (Inhalte nachladen oder verändern)

Das Layout-Raster der HU- Webseiten

Login / Logout

Ordner anlegen

Ordner anlegen

Übungsaufgabe:

Legen Sie zwei Ordner an, einen für Tiere und einen für Pflanzen!

Standardseite anlegen

Seiten anlegen

Übungsaufgabe:

Legen Sie zwei Seiten an, eine für Affen und eine für Bananen!

Der Plone-Editor (TinyMCE)

Verlinkungen und Anker

Anwesenheit feststellen

Bilder

Bilder

- Verbreitete, darstellbare Bildformate: .GIF .JPG .PNG .SVG
- Formate wie .eps .tiff können zum Download angeboten werden
- Bildquellen an der HU:
 - <https://medien.hu-berlin.de> (Medienrepositorium), z.B. Bereich „Abteilung Kommunikation, Marketing und Veranstaltungsmanagement“ = *Fotoarchiv*
 - Colourbox mit HU-Campuslizenz:
<https://www.hu-berlin.de/de/ag-hu-www/campuslizenz-bei-colourbox/>

Bilder

Übungsaufgabe:

Laden Sie zwei Bilder in die entsprechenden Ordner hoch und binden Sie jedes in die entsprechende Seite ein: ein Bananenbild und ein Affenbild

Bilder

- Neu in Plone 5: Zuschneide-Werkzeug
- FolderImage: erforderliche Größe 360 x 110 px

Slider

- 0. Bilder (36:11 → 720x220Px)
/de/bilder
- 1. Hinzufügen → Slider
- 2. Bilder in den Order slider_images kopieren
- 3. Slides anlegen (Bild + Titel, Untertitel, Link)
- 4. Slider einer Seite zuweisen

Nachzulesen unter: <https://web-support.hu-berlin.de/de/hu-plone/benutzer/slider>

Kartenmaterial

- Belehrung: Es ist **nicht** erlaubt, Kartenmaterial ohne Zustimmung des Anbieters herunterzuladen und in seine Seite einzubetten!
- Für Karten von HU-Gebäuden kann man sich an den Kartographen Marc Winkelbrandt wenden.

Übersetzungen

Übersetzungen

Beschreibung unter:

<https://web-support.hu-berlin.de/de/hu-plone/benutzer/uebersetzen-in-plone>

Dateien

Nachrichten / Termine /
Portlets

Integration von AGNES und ZIS in Plone

AGNES-Seiten in Plone

Beschreibung siehe:

<https://web-support.hu-berlin.de/de/hu-plone/benutzer/agnes-verzeichnis-produkt>

ZIS-Auszüge (Mitarbeiterordner) in Plone

Beschreibung siehe:

<https://web-support.hu-berlin.de/de/hu-plone/benutzer/mitarbeiter-ordner>

Zielgruppen- und Suchmenü

Zielgruppenmenü und Suchmenü

- Anleitung zum Anlegen eines Zielgruppenmenüs (dunkelblaue Leiste):
<https://web-support.hu-berlin.de/de/hu-plone/benutzer/menu/audiencemenu>
- Anleitung zum Anlegen eines Suchmenüs (hellblaue Leiste):
<https://web-support.hu-berlin.de/de/hu-plone/benutzer/menu/searchmenu>

Formulare

Formulare mit Easyform

- Formular-Ordner in Plone 5:

<https://pypi.org/project/collective.easyform/>

- Manual der Uni Gießen:

<https://www.uni-giessen.de/de/hilfe/handbuch/dateienpl6/easyform>

Historie, Sicherheitskopien,
Arbeiten mit Arbeitskopien

Wenn die URL zu lang ist –
Alias und URL-Shortener

URL-Shortener

- Aufruf des URL-Shorteners: <https://hu.berlin>

Alias für Seiten anlegen

- An URL anhängen: `/manage-aliases`