

TYP03 Entwicklung und Innovation am Beispiel der neuen IUFRO Website

Accessibility und Web Standards mit TYP03

Einfache, sichere Downloads mit einem neuen Konzept

Selbstverwaltete Menüs und was man damit erreichen kann

Neues „page not found“ Konzept

Frontend User Simulation

Ein Vortrag zur TUGA 09 in Hagenberg am 25.05.2005

von **Wolfgang Klinger** <wolfgang@stufenlos.net>.

IUFRO Website im Auftrag von **plan2net** <info@plan2.net>.

Accessibility und Web Standards

Tabellenloses Layout – XHTML 1.0 Transitional und CSS

Unsichtbare Hilfestellungen für Textbrowser

Druck Stylesheet als Ablöse für Text-only Version

Komplette Seite auch ohne Maus benutzbar

Intelligente Hinweistexte über title Attribut für Links

Accessibility und Web Standards

... Demonstration in Lynx (Textbrowser)
und Firefox ...

Einfache, sichere Downloads

Derzeit mit allen **Links aus dem RTE funktionstüchtig**

Redakteur muss sich damit **nicht beschäftigen**

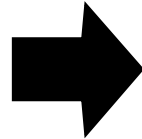
Pfadstruktur im Backend aus der URL **nicht erkennbar**

Überprüfung der Berechtigungen vor dem Download

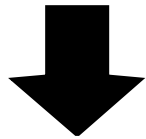
Schutz des physischen Verzeichnisses über **HTTP Auth**

Einfache, sichere Downloads

TypoLink Parser

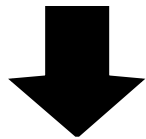


Datenbank Eintrag



Link wird **ersetzt**

`/download/file/[PID]/[UID]/[DATEINAME]`



Download Plugin überprüft Berechtigung und liefert
Datei mit richtigem Content-Type an den Browser

Einfache, sichere Downloads

... Demonstration im Firefox ...

Selbstverwaltete Menüs

Implementation über HMENU **special=userfunction**

Vollkommene Kontrolle über Aufbau und Struktur

Diverse Anwendungsfälle:

z.B. **geschützte Seiten** im Menü,

aktuellen Menüpunkt immer an oberster Stelle,

uvm.

Neues „page not found“ Konzept

Derzeit **keine Unterscheidung** zwischen „404“ und „401“
Implementation über **pageNotFoundHandler** (tslib_fe)
Anhang der Ausgangsadresse an die Fehler URL

Selbstverwaltete Menüs und neues „page not found“ Konzept

... Demonstration im Firefox ...

Frontend User Simulation

Implementation als **Authentication Service**

Simulation der **Umgebung jedes beliebigen Benutzers**

Erweiterung wird **demnächst veröffentlicht**

Frontend User Simulation

... Demonstration im Firefox ...

**Fragen und Kommentare bitte jetzt
oder an:**



info@plan2.net



crew@stufenlos.net

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!