

Dokumentation zu HuWeb

HuWEB

ist ein offline Homepage Generator welcher aus einfachen Text- und CSV- Dateien automatisch eine Homepage erstellt. Bilder, Pdf- Dateien, Download- Dateien etc. werden (wenn im Verzeichnis vorhanden) automatisch verlinkt. Ebenso das Inhaltsverzeichnis.

- Kostenlos und "Open Source"

Wie sieht die erzeugte Homepage aus

<http://heinrich-huber.com/> wurde durch den Homepage-Generator HuWEB erzeugt.

Links oben ist immer der Link zur **HuWeb-Startseite**. Je nach Anwahl zusätzlich **Kapitel** und **Seitenüberschrift**.

Nach der 2 stufigen Anwahl (Kapitel / Dokument) erscheinen Seiten mit Überschriften welche bei Maus-Selektion gelb werden. Ein Klick wechselt zum **Kontaktmenü**.

Tipp: Bei langen Seiten kann man mit der Taste  zum Anfang der Seite springen.

Wie erstelle ich die Homepage

Ist alles eingerichtet dann müssen nur die ".HTX" - Dateien geändert werden. Kommen neue Kapitel dazu, dann müssen auch die kleinen Bilder und eventuell neue Ordner mit den Download Dateien erstellt werden. Siehe Installation.

Starte HuWEB.exe

Alle erforderlichen Seiten werden erstellt. Eingebundene Bilder und Download-Daten werden immer nur vom Server geladen, auch wenn sie lokal vorhanden sind und sein müssen!

Die erzeugten HTML Dateien sowie die Bilder und sonstigen Dateien müssen zum Server übertragen werden.

Wird "**HuWeb.exe** *Dateiname.htx*" gestartet, dann wird nur die übergebene Seite (*Dateiname.htx*) erzeugt.

Tipp:

Verwende den Editor "[Twistpad](#)" um die HTX Dateien zu bearbeiten (inkl.

Rechtschreibprüfung und Syntax-Hervorhebung) und mache dir ein Startkommando für "**HuWeb.exe** *Dateiname.htx*".

Wie füge ich Bilder und Download 's zur Homepage dazu

Befinden sich Bilder (*.jpg;*.gif;*.png) im Ordner, dann werden diese automatisch angezeigt. Der gesamte Dateiname beschreibt das Bild.

Installation

XAMP, die lokale Homepage (verwende ich nicht)

XAMP ist nicht erforderlich, aber praktisch, da man schnell (ohne Upload zum Provider) die erstellen Seiten prüfen kann.

Download und Installation von XAMP wie auf www.apachefriends.org/de/xampp beschrieben.

HuWEB, der Seiten-Generator. Installation

- Mache dich mit der Struktur und Bedienung der Homepage <http://heinrich-huber.com/> vertraut.
- Download "**huWeb-Demo**"
- Entpacke Ordner "**huweb_test**" in das XAMP Verzeichnis "c:\xampp\htdocs\". Wenn du XAMP nicht verwendest dann entpacke in ein beliebiges Verzeichnis. "**huweb_test**" entspricht dem Quell-/Ziel-Verzeichnis. Siehe Kap. Dateien.
- Entpacke Ordner "**huweb_zu_Programmpfad**" in ein beliebiges Verzeichnis. Siehe Kapitel Dateien "Programm-Pfad".
- Passe die INI- Datei mit Deinen Pfaden an (wenn du anderes Quell-Verzeichnis verwendest).
- Starte Huweb.exe. Ich hoffe es funktioniert. Frage mich, wenn es Probleme gibt.

HuWEB Quellcode

Läuft "**huweb_test**", dann kann:

- Download [huweb-delphi-quellcode.zip](#)
- Entpacke Dateien in ein beliebiges Verzeichnis (wo sonst Deine Delphi Programme liegen).
Siehe Kapitel Dateien "Programm-Pfad". Nun befinden sich zusätzlich zu huweb.exe auch die Quelldateien wie z.B. "huweb1.pas" oder "huweb.dpr" etc.

Wenn du mit dem Quellcode arbeiten willst, fordere bitte immer die aktuelle Version an. Ich aktualisiere dann meine Homepage entsprechen.

Der Quellcode sollte auch unter "[Lazarus](#)" funktionieren. Für Meldungen bin ich dankbar.

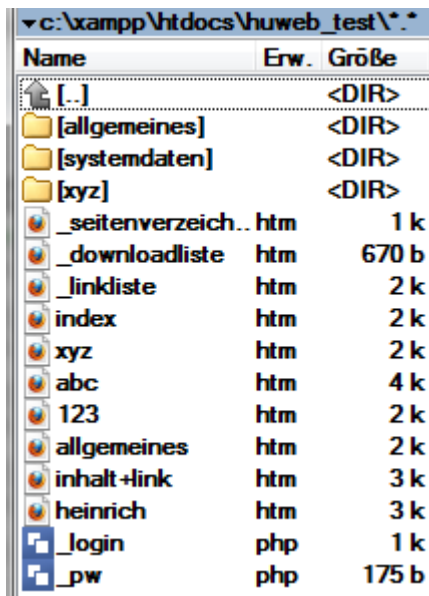
Dateien

Die Dateien befinden sich:

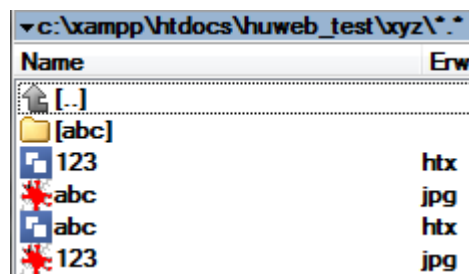
- Im **Quell- / Ziel-Verzeichnis** befindet sich die fertige Homepage und die Quelldaten ".HTX".
- Im **Programm-Ordner** ist das Programm HuWeb.exe sowie diverse Vorlagen und Ergebnisse.

Beispiel einer Ordner-Struktur

Quell- und Ziel-Verzeichnis:



Name	Erw.	Größe
[.]	<DIR>	
[allgemeines]	<DIR>	
[systemdaten]	<DIR>	
[xyz]	<DIR>	
_seitenverzeich.. htm	htm	1 k
_downloadliste htm	htm	670 b
_linkliste htm	htm	2 k
index htm	htm	2 k
xyz htm	htm	2 k
abc htm	htm	4 k
123 htm	htm	2 k
allgemeines htm	htm	2 k
inhalt+link htm	htm	3 k
heinrich htm	htm	3 k
_login php	php	1 k
_pw php	php	175 b

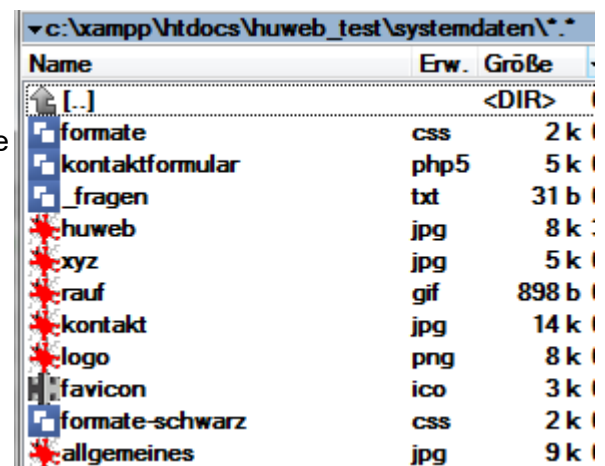


Name	Erw.
[.]	
[abc]	
123	htx
abc	jpg
abc	htx
123	jpg

Im Quell- und Zielpfad befindet sich ein Abbild der Daten wie am Server beim Provider. Beachte "c:\xampp\htdocs\..." - so kann die Homepage mit XAMP vorab am eigenen PC getestet werden. Ich übertrage dann die Daten mit "Total Commander" zum Provider. Die ".htm"-Dateien werden automatisch erzeugt. Die ".php" u.a. werden von "ImmerZuHTML" übernommen.

In den Unterverzeichnissen (entsprechend der Struktur-Datei) befinden sich die ".htx"-Quelldateien und die zugehörigen Logos. Optional sind da noch weitere **Unterordner (z.B. abc)** um die Bilder oder die Daten für Download abzulegen.

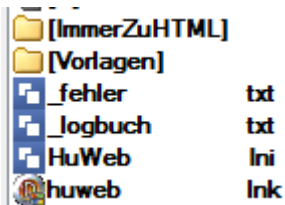
Im Ordner "**Systemdaten**" befinden sich die Logos für die 1. Seite (Ebene 1) sowie "formate.css", Kontaktformular, Favicon und _fragen (mit den Antworten von Seiten-Besuchern):



Name	Erw.	Größe
[.]	<DIR>	
formate	css	2 k
kontaktformular	php5	5 k
_fragen	txt	31 b
huweb	jpg	8 k
xyz	jpg	5 k
rauf	gif	898 b
kontakt	jpg	14 k
logo	png	8 k
favicon	ico	3 k
formate-schwarz	css	2 k
allgemeines	jpg	9 k

Programm-Pfad:

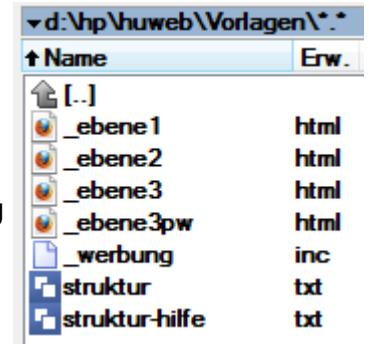
= Pfad wo HuWeb.exe/lnk liegt.



"huweb.lnk" oder "huweb.exe" startet die gesamte Übersetzung.

Im Unter-Ordner "**Vorlagen**" befinden sich Vorlagen für Seitengestaltung und "struktur.txt" für Struktur der 1. Seite.

Im optionalen Ordner "ImmerZuHTML" befinden sich Dateien die immer im Hauptverzeichnis der Homepage sein sollten.



Dateien im Programm-Ordner

- HuWeb.exe
- _Fehler.txt
Enthält evt. Fehlermeldungen und wird bei der Übersetzung automatisch erstellt.
- _Logbuch.txt
Enthält Meldungen während der Übersetzung und kann bei der Fehlersuche hilfreich sein.
- HuWeb.ini (siehe unten)
- eventuell sind hier zusätzlich auch die Delphi Quell-Code-Dateien.
- Ordner "ImmerZuHTML"
_login.php
_pw.php
Sonstige Dateien die immer im Root- Verzeichnis der Homepage sein sollten.
- Ordner "Vorlagen"
_ebene1,2,3.html (Vorlagen für die Homepage)
_werbung.inc (derzeit nicht verwendet)
struktur.txt (siehe unten)

Ini-Datei

[Vorbereitung]

```
quellverzeichnis=c:\xampp\htdocs\huweb\  
zielverzeichnis=c:\xampp\htdocs\huweb\  
xamppStart=http://localhost/huweb/  
Kontaktformular=http://heinrich-huber.com/systemdaten/kontaktformular.php5  
Homepage=heinrich-huber.com/
```

```
ueberschriftSeitenVerzeichnis=<center><a href="http://heinrich-huber.com" ></a><font size="6"> Seiten-  
Verzeichnis </font><a href="javascript:window.close()"> Fenster zu (zurück zu  
HuWEB)</a></center>
```

```
ueberschriftLinkVerzeichnis=<center><a href="http://heinrich-huber.com" ></a><font size="6"> Link-Verzeichnis  
</font><a href="javascript:window.close()"> Fenster zu (zurück zu HuWEB)</a></center>
```

```
ueberschriftDownloadVerzeichnis=<center><a href="http://heinrich-huber.com" ></a><font size="6"> Download-  
Verzeichnis </font><a href="javascript:window.close()"> Fenster zu (zurück zu  
HuWEB)</a></center>
```

[Einstellungen]

```
Download=*.txt;*.htm;*.html;*.zip;*.exe;*.doc;*.odt;*.trk;*.grm;*.xls;*.skp;*.kmz;*.dxf;*.wmv;*.gpx  
ZeilenBisRaufSymbol=20
```

"Struktur.txt" Datei

1. Zeile: Dateiname der HTML-Datei (mit aktuellen Änderungen, oder weil sie wichtig ist) gefolgt von Text welcher als Link gelb dargestellt wird.

Weitere Zeilen (bis zum 1. ">" stellen den einleitenden Text auf der Startseite dar.

Nach einer Leerzeile folgt eine Zeile mit ">" und in den weiteren 2 Zeilen die Beschreibung für ein Hauptverzeichnis.

Beispiel einer "Struktur.txt" Datei:

```
InternerLink.htm Text zum Linkt  
Beliebiger Text für 1. Seite. Z.B. für Eigen-Werbung.  
>  
Ordnername1  
Menü-u. Text für diesen Eintrag  
Kurze Beschreibung für dieses Haupt-Kapitel.  
  
>  
Ordnername2z.B.xyz  
Menü-u. Text für diesen Eintrag  
Kurze Beschreibung für dieses Haupt-Kapitel.  
  
>>http://www.heinrich-huber.com/huweb.htm  
egal  
Text für diesen Eintrag  
Sonderfall: Link zu einer fremden Seite beginnt mit 2 spitzen Klammern.
```

Ordner Quell-/Zielverzeichnis

Hier befindet sich die Startseite der fertigen Homepage und die Unter-Ordner mit Bildern, Download-Daten und den ".HTX" Quelldaten.

".htx"-Datei

Die HTX-Datei enthält die Überschrift für Ebene 2 und 3
Link-Text für Ebene 2 bzw. einleitender Text (Zusammenfassung) für Ebene 3.

gefolgt von zumindest einer Überschrift:

Überschrift 1. Ordnung wird mit "=" - Zeichen (ab Spalte 1) unterstrichen

=====

Beliebiger Text (siehe *)

Überschrift 2. Ordnung wird mit "-" - Zeichen (ab Spalte 1) unterstrichen

Beliebiger Text (siehe *)

Sonstige Befehle für die HTX-Datei:

Im Text NICHT erlaubt:

- Spitze (><) und geschwungene Klammern da diese Zeichen 1:1 als HTML Code übernommen werden.

Im Text erlaubte Sonderzeichen (Vorsicht und gut testen):

- Spitze Klammern können mit "Kaufmann-Und", gefolgt von "gt;" oder "lt;" dargestellt werden.
- Zeilen die mit ";" beginnen sind Kommandos oder Kommentar:
- Wird eine Zeile mit ";"(" begonnen, dann wird der Text bis ";)" (ebenfalls ab 1. Stelle) 1:1 übernommen.
- Wird eine Zeile mit "*" begonnen, dann wird eine PUNKT-Liste erstellt.
- Html-Kommandos zwischen spitzen Klammern werden übernommen (VORSICHT).
- Mit Apostroph links wird Fettschrift eingeleitet
- Mit Apostroph rechts (mit Umschalttaste) wird Fettschrift ausgeschaltet

Interne oder Externe Links müssen ab Spalte 1 wie folgt eingetragen werden:

- http://...
- http://... >> Link-Text
- www. ...
- www. ... >> Link-Text
- >> Link-Adresse (wird im i-Frame angezeigt)

Beispiel einer "... .htx" Datei:

Menüeintrag Xyz

Beginnt der Menüeintrag mit _ dann ist ein Passwort erforderlich. Dieser beschreibende Text erscheint als Zusammenfassung auf der Informationsseite (Ebene 3) und als Beschreibung zum Link auf der vorigen Seite (Ebene 2).

Überschrift 1

=====

Unter-Überschrift

Beliebiger Text mit `HERVORHEBUNG` und mit

* Punkte-Liste

* Punkt 2

...

www.huweb.net >> eine super Seite

Folgende Datei wir im I-Frame angezeigt:

>> <http://heinrich-huber.com/software/huweb/huweb-doku.pdf>