



# Dokumentation zu Huweb

## Inhaltsverzeichnis

HuWEB.....	1
Wie sieht die erzeugte Homepage aus.....	2
Wie erstelle ich die Homepage.....	2
Starte HuWEB.exe.....	2
Wie füge ich Bilder und Download 's zur Homepage dazu.....	2
Installation.....	3
XAMP, die lokale Homepage.....	3
HuWEB, der Seiten-Generator. Installation.....	3
HuWEB Quellcode.....	3
Dateien.....	4
Beispiel einer Ordner-Struktur.....	4
Quell- und Ziel-Verzeichnis:.....	4
Programm-Pfad:.....	5
Dateien im Programm-Ordner .....	5
Ini-Datei.....	6
"Struktur.txt" Datei.....	6
Ordner Quell-/Zielverzeichnis.....	7
".htx"-Datei.....	7

## 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** (stelle dir einen Ordner vor) und **Seitenüberschrift** (stelle dir das eingelegte Dokument vor).

Nach der 2 stufigen Anwahl (Ordner / Dokument) erscheinen Seiten mit einem Menü auf der linken Seite (Inhalt der gewählten Seite). Rechts befinden sich Überschriften welche bei Maus-Selektion gelb werden. Ein Klick wechselt zum **Kontaktmenü**. So kann schnell ein Kommentar zu diesem Kapitel an mich gesendet werden. Der Anwender kann dann einen Absender und einen Kommentar oder eine Frage eingetragen.

Blau hinterlegt = Navigation auf den HuWeb.net Seiten

Gelb hinterlegt = Links zu fremden Seiten oder Kontaktformular.

Tipps zur Bedienung: Bei langen Seiten kann man mit der Taste "Pos1" zum Anfang (zum Menü) springen.

## **Wie erstelle ich die Homepage**

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

### **Starte HuWEB.exe**

Ist alles richtig eingerichtet, dann werden alle erforderlichen Seiten erstellt und der Browser wird gestartet. Eingebundene Bilder und Download-Daten werden immer nur vom Server geladen, auch wenn sie lokal vorhanden sind (sein müssen).

Bist du mit deiner Seite zufrieden, dann können die erzeugten HTML Dateien zum Server übertragen werden.

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

*Tipps:*

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. Dabei bildet das 1. Wort des Datei namens die Überschrift und den Index und der Gesamte Dateiname beschreibt das Bild.

Ich erstelle mit IMATCH aus meiner Bild Datenbank kleinere Bilder evt. mit Wasserzeichen und verlege als Dateiname die Bild Nummer und eine Bild Beschreibung. Viele andere Programme können dies ebenfalls automatisch erledigen.

# Installation

## *XAMP, die lokale Homepage*

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](http://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.

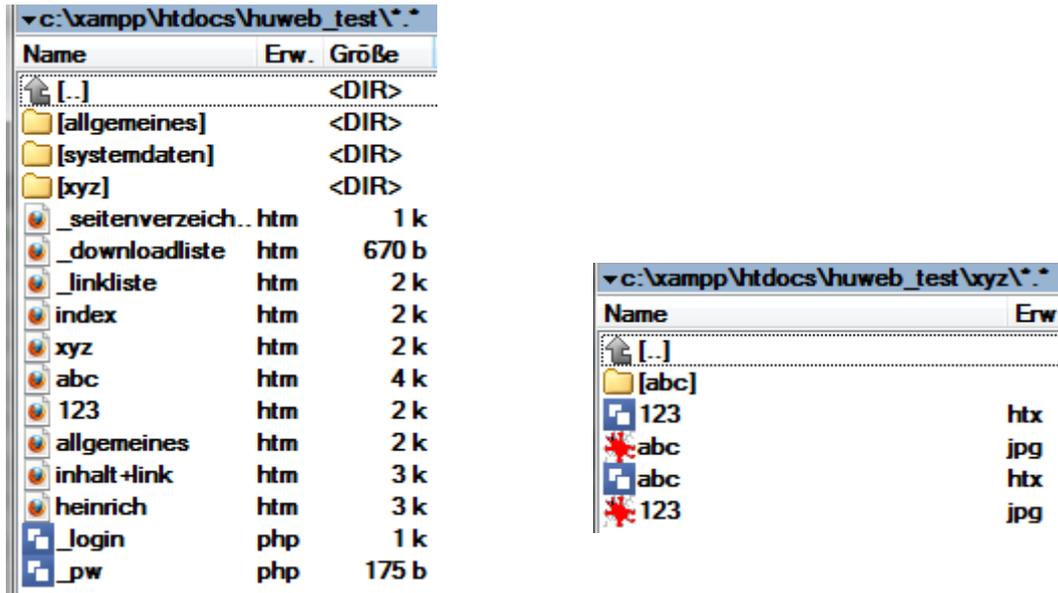
# Dateien

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

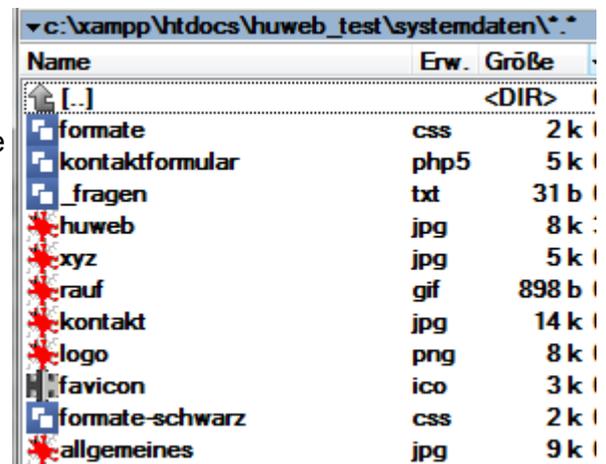
Quell- und Ziel-Verzeichnis:



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.

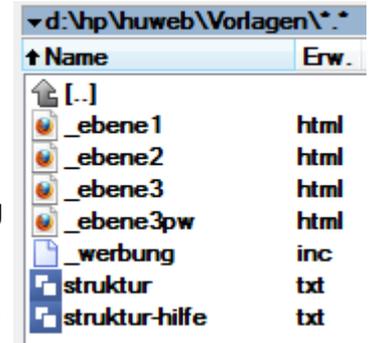
In den Unterverzeichnissen (entsprechend der Struktur-Datei) befinden sich die ".htx"-Quelldateien und die zugehörigen Logos. Optional sind da noch weitere **Unterordner (z.B. abc)** um die Bilder oder die Daten für Download abzulegen.

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):



## 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.phpSonstige 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 ";"( beginnend, dann wird der Text bis ";)" (ebenfalls ab 1. Stelle) 1:1 übernommen.
- Wird eine Zeile mit ""\*"" beginnend, 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>