

I am at

Ein V3-URL für Clubmitglieder; leicht zu merken; für Menschen, die oft "übersiedeln" aber auch ein persönliches oder öffentliches Web-Telefonbuch.

Franz Fiala

- Wenn Sie dazu neigen, Ihre Web-Aktivitäten mal hier, mal dort zu pflegen und daher Ihre Bookmarks nicht immer mit dabei haben,
- wenn Sie eine ganz tolle Web-Seite unterhalten, die den Nachteil hat, sich hinter einer schwer zu merkenden URL zu verbergen,
- wenn Sie sich dabei ertappen, bei der Suche nach einer Schule wieder eine Suchmaschine oder ein Verzeichnis ('wo war das doch schnell') zu bemühen,
- wenn Sie schon immer gerne ein persönliches Webtelefonbuch gehabt hätten, probieren Sie einmal *iam.at*.

Was ist ein V3-URL?

Ein üblicher Name einer User-Homepage ist etwa: *members.provider.at/~herbert/*, wobei die Schreibweise von Provider zu Provider variieren kann. Studentencounts sind oft an einer sehr entlegenen Stelle eines Verzeichnisbaums angelegt und schwer zu merken.

Domännennamen entstehen im allgemeinen aus den Namen einer Organisation (*pcnews.at*, *mtm.at..*), sind aber dadurch auch sehr bindend.

Ein anderes Konzept ist eine Orientierung nach den Inhalten (*automobil.at*, *schule.at..*). Es gibt zahlreiche "Domain-Broker" die sich auf den Wiederverkauf reservierter Namen spezialisieren (z.B. *http://www.wwa.at/domains/dom_alle.htm*). Neulich wechselte *linux.com* um einen Millionenbetrag den Besitzer.

Schließlich kann der URL - richtig gelesen - auch ein Wort- oder Satzfragment oder eine Aufforderung sein (*come.to*, *look.at*, *heim.at..*).

Mit einem V3-URL meint man diese sprechenden Domännennamen, denen der Name eines Verzeichnisses nachgestellt ist, also z.B. *start.at/vienna* oder *travel.to/austria*. (Beide Beispiele existieren. Der Einfachheit halber wird das von den Browsern nicht benötigte *http://* weggelassen.)

Der sprechende V3-URL vereinfacht die Schreibweise. Ein ausdrucksvoller, nicht an eine Organisation gebundener Domännennamen aus dem täglichen Sprachgebrauch wird dafür verwendet. Besonders beliebt sind die Ländercodes, die einen Wortsinn ergeben, wie z.B. *at* (Öster-

reich) oder *to* (Tonga oder Togo). Daher sind auch gängige englische Wortschöpfungen wie *look.at* oder *come.to* und auch zahlreiche deutsche Wortbildungen wie *heim.at* und andere längst reserviert und nicht verfügbar.

Glücklicherweise gibt es in den Schulen noch findige Menschen, die mit 5 Buchstaben 3 Wörter kreieren: "I am at", erfunden von Stefan Karpischek (Multimedia-Student, siehe *http://hopi.at* oder vielleicht gleich als *iam.at/hopi*).

Der kürzeste österreichische URL

Die meisten Betreiber eines Webs versuchen, einen kurzen, leicht zu merkenden URL zu bekommen. Unter den Ländercodes angeordnete Domains, wie *.co*, *.ac*, *.gv*, *.or*, *.pv* usw. verschwinden, eine flache Verteilung der Domännennamen tritt an die Stelle einer hierarchischen Gliederung.

Ein URL besteht aus den Bestandteilen

protokoll://rechner.domain.at/verzeichnis/datei

und kann oft auch ziemlich lang werden.

protokoll kann im Adressfenster des Browsers entfallen, es wird *http://* als Standardwert angenommen.

Der Rechnername dient zur Unterscheidung mehrerer Geräte, z.B. *www*, *ftp*, *mail*. Dieser Name kann entfallen, wenn die Domäne nur diesen einen Rechner besitzt oder es der jeweilige Hauptrechner ist.

verzeichnis entfällt, wenn es sich um das Wurzelverzeichnis handelt, *datei* entfällt, wenn als Datei ein bestimmter Name voreingestellt wurde (z.B. *index.htm* oder *default.htm*).

Die Domäne selbst muss in Österreich mindestens 3 Buchstaben umfassen. Der Ländercode ist immer 2 Buchstaben lang. Das Minimum zur Eingabe ist daher *ddd.at*.

Der kürzeste URL

Nicht überall gilt die 3-Zeichen-Regel für einen Domännennamen. Noch kürzer werden die Namen etwa in Armenien, wo sogar die Domain *i.am* besteht (ausprobieren!).

Was macht ein V3-URL?

Grundsätzlich können unter einem solcher URL alle bekannten Webservices betrieben werden, doch wird auf einem V3-URL im allgemeinen kein User-Web gehostet, sondern nur der relativ kurze, prägnante Name auf eine andere Web-Adresse umgelenkt.

Der Server *iam.at* besteht daher im Prinzip nur aus einem einzigen Verzeichnis und aus einer Umlenktabelle, die den kurzen Namen auf den eigentlichen URL umlenkt.

Wie funktioniert es?

Geben Sie in der Adresszeile des Browsers: *http://iam.at/<name>* ein. (Das "http://" kann wegfallen.)

Beispiel:

iam.at/atnet

Es ergibt sich die "sprechende" Kurzform

'I am at atnet'.

Der Surfer benötigt den wirklichen URL nicht. Er muss sich nur "iam.at" merken und gibt danach einen Wunschnamen an.

Bei der Eingabe des Kurznamens muss Groß-/Kleinschreibweise nicht beachtet werden. Eventuell eingegebene Bindestriche, Punkte, Strichpunkte, Unterstriche werden eliminiert.

Beispiele zum Probieren

<i>iam.at/kknf</i>	Niederfellabrunn
<i>iam.at/dobsak</i>	Herbert Dobsak
<i>iam.at/vs</i>	Volksschul-Webs
<i>iam.at/html</i>	HTL-Webs
<i>iam.at/sauer</i>	Userhomepage

Ein Skript bei *iam.at* lenkt den Verbindungswunsch auf das richtige Ziel weiter.

Kurzrufziele

Um der Domäne *iam.at* einen flotten Start zu ermöglichen, wurden eine Reihe von Kurzrufzielen in das Repertoire aufgenommen.

<i>iam.at/a</i>	Altavista
<i>iam.at/b</i>	Zugfahrplan
<i>iam.at/e</i>	ETB
<i>iam.at/h</i>	HTLs
<i>iam.at/k</i>	Kino
<i>iam.at/l</i>	Ländercodes
<i>iam.at/me</i>	Tagung Mikroelektronik
<i>iam.at/p</i>	Providerverzeichnis

iam.at/s Schulverzeichnis
iam.at/t Telekom-Unterlagen
iam.at/u Austronaut
iam.at/v Volksschulen
iam.at/w Magistrat Wien
iam.at/y Yahoo

Diese Kurzrufe sind vorläufig und werden nach Bedarf eingestellt. Bitte schreiben Sie uns wichtige URLs, die auf diese Weise erreichbar sein sollten.

Homepages ohne Homepages

Die Homepage eines Clubmitglieds findet man unter

iam.at/clubname

Beispiele

iam.at/cccdobsak
iam.at/mccapollak
iam.at/pcctgmlbader
iam.at/decassan

Die Zeichen ‘.’, ‘-’, ‘;’ oder ‘_’ können zwecks besserer Lesbarkeit in den Namen eingesetzt werden, d.h.

iam.at/cccdobsak = *iam.at/ccc.dobsak*

Die Liste der eingetragenen Homepages finden Sie unter *iam.at/homepage/*

Volksschul-Kurzwahl

Durch die Eingabe von *iam.at/vsxxx*, wobei *xxx* ein Kurzname aus der folgenden Tabelle ist, wird die Homepage der betreffenden Volksschule erreicht. In Wien: Straßenname oder Straßenname ohne “-straße”, “-gasse”...

Beispiele

iam.at/vsalpbach
iam.at/vsheader
iam.at/vsgoingsting
iam.at/vslinz

Derzeit sind eingetragen:

admont alpbach amfroebelpark antonboeck antonboeckgasse aspern aspernallee axams badgoisern darwin darwingasse ferschnitz flotow flotowgasse fresach fries friesgasse gallneukirchen goingsting goisern goldschlag goldschlagstrasse halirsch halirschgasse hard herder herderplatz hirtens hitisau holzschlag impark kaiserfranzjosefskai kautzen kenyon kenyongasse kepler keplerplatz kerens kerensstrasse kfj kotezicken lauterach lembach leutasch lienzi linz linzer linzerstrasse mariaaach moetz neufeld oberlaa pressbaum promenaden promenadenweg quellen quellenstrasse randegg rohrwasser rohrwassergasse sachsenburg sanktuprecht scheidl scheidlstrasse schlins schwarzach seiersberg sooss traunmartin traunoedt unterloisdorf vereins vereinsgasse waehringer waehringerstrasse43 waehringerstrasse59 weiz1 weiz2 weizberg wildenduernbach wullersdorf

HTL-Kurzwahl

Durch die Eingabe von *iam.at/htlxxx*, wobei *xxx* ein Kurzname aus der folgenden Tabelle ist, wird die Homepage der betreffenden HTL erreicht. Derzeit sind eingetragen:

bra braunau bre bregenz dor dornbirn eis eisenstadt fer ferlach goingsting graz grazgoingsting hallein hallstatt holl hollabrunn ims imst inn innsbruck kai kaindorf kar karlstein kla klagenfurt kre krems leo leonding lin linz moe moeding ortwein ran rankweil saa saalfelden sal salzburg sp ste steyr stpoelten tga tgm voe voecklabruck w1 w10 w14 w17 w20 w22 w22 w3l w4 w5 wai waidhofen weiz wie wien1 wien10 wien14 wien17 wien20 wien22 wien3 wien3l wien3u wien4 wien5 wienerneustadt wientga wn zel zeltweg

Inserenten-Kurzwahl

Durch die Eingabe von *iam.at/name*, wobei *name* ein Kurzname aus der folgenden Tabelle ist, wird die Homepage des PCNEWS-Inserenten erreicht. Derzeit sind eingetragen:

academia atnet vbs bdf ca cda commdes compdelphin csm kaminek datalog digicom erste exon fhe fhwifigraz fortin fric isdn ivm magnet hummer mc mctechnik microsoft ms mtm nds ode pablitos panasonic pesaco rekirsch siemens dschungel softwaredschungel sony spaceline store taylor spaceline tripple unisoft vernet vp wienschall ws rb radiobastler xpoint

Kommandozeile statt Mausclick?

Das Klicken auf Hyperlinks ist sicher benutzerfreundlich. Wenn man aber mühsam durch mehrere Ebenen grafikbeladener HTML-Seiten navigieren muss, um an eine Information heranzukommen, wünscht man sich einen einfachen DOS-Prompt herbei.

iam.at kann als DOS-Prompt implementiert werden, der die Bedienung des Internet vereinfachen kann - zumindest für die Gruppe der User, für die er optimiert ist. Nachfolgend finden Sie einige Beispiele, weitere sind in Ausarbeitung.

Schule nach Schulnummer suchen

Wollen Sie Details zu einer Schule wissen, kennen aber nur die Schulnummer?

Durch die Eingabe von *iam.at/s/nummer*, wobei *nummer* die 6-stellige Schulnummer ist, erhalten Sie die administrativen Daten einer Schule.

Beispiele

iam.at/s/904437 HTL Wien 4
iam.at/s/920417 TGM
iam.at/s/909051 VS Währingerstraße
iam.at/s/801022 HS Bludenz

EURO-Umrechnung

Durch die Eingabe von *iam.at/euro/betrag*, wobei *betrag* der

umzuwandelnde Geldbetrag ist, erhalten Sie eine Umrechnung in EURO und in ATS.

Beispiel

iam.at/euro/100

EURO-Umrechnung
 Ihre Eingabe: 100
 100 ATS = 7.2672 EURO
 100 EURO = 1376.03 ATS
 Wechselkurs
 1 EURO = 13.7603 ATS
 100 ATS = 7.2672 EURO

Details zur HTTP-Verbindung

iam.at/sysenv liefert eine Liste der Verbindungseigenschaften.

Staaten im Internet

iam.at/l liefert eine Länderliste.

iam.at/l/f liefert eine Länderliste ab dem Anfangsbuchstaben f.

Und Ihr Eintrag bei iam.at?

Die Verwendung eines solchen sprechenden Namens für das eigene Web ist normalerweise kostenpflichtig oder wird über Werbung finanziert. Die PC-Clubs bieten den Mitgliedern dieses Service kostenlos und werbefrei an. (Listenpreis bei *start.at* ca. S 250,-/Jahr).

Derzeit besteht der Dienst lediglich aus dem Umlenken auf die gewünschte Adresse. Zusätzliche Services wie z.B. Eintragung in Suchmaschinen und Verstecken des Target-URLs werden bei Anfrage implementiert.

Eine E-Mail an die Redaktion genügt. Geben Sie an: Name, Club, Mitgliedsnummer, URL und den gewünschten Umlenknamen oder benutzen Sie die Antwortseite auf *iam.at*.

Weitere Möglichkeiten

die Kommandozeilenversion läßt sich für zahlreiche Anwendungen nutzen, wie z.B. Zahlenumwandlungen, Taschenrechner, Wörterbuch, Lotto-Tipp, Postleitzahlentabelle, Autokennzeichen ...

Durch Weitergabe von Schreibrechten, können User auch individuelle Kurzrufziele und andere Skripts selbst erstellen (*iam.at/name/kurzruf*).

Probleme

Die Programme wurden mit den Browsern der 4. Generation getestet. Probleme treten manchmal bei Installationen mit Windows 3.1 und beim Internet-Explorer 5.0 Beta auf. Fehlermeldungen würden helfen, diese Umgebung zu verbessern.