



## Austrianweb Webdesign

Stavangergasse 1/17/18 – A-1220 Wien  
Tel.: +43 1 947 33 78, Fax: +43 1 253 30 33 - 9596  
www.austrianweb.at - Email: office@austrianweb.at



## 2F CMS – Ein Content Management System für Alle

### Eine Vorstellung

Die Abkürzung CMS steht für „Content Management System“ und hat in den letzten Jahren zunehmend für Furore gesorgt. Neben etlichen kommerziellen Systemen gibt es auch auf dem OpenSource Bereich viel Bewegung. Eines der bekanntesten Systeme hier ist wohl „PHPNuke“, das in vielen einschlägigen Fachzeitschriften vorgestellt wurde.

Ein CMS ermöglicht die komplette Verwaltung der eigenen Internetseite über den Browser – es ist nicht mehr nötig, umständlich Dateien mit einem Editor zu bearbeiten, per FTP auf den Server hochzuladen und ständig auf diesem Weg die eigene Seite zu aktualisieren. Mit einem CMS können Sie online, über Ihren Browser, Inhalte eingeben die dann umgehend auf Ihrer Seite erscheinen.

Bei den Inhalten geht es nicht alleine um Texte; Auch Downloads, Web-Links, ein FAQ-Bereich etc. können eingerichtet und komfortabel verwaltet werden. All dies ermöglicht das 2F CMS, zusätzlich mit vielen weiteren Funktionen die auf den folgenden Seiten im groben kurz vorgestellt werden.

Den Kern des 2F CMS bildet ein PHP-Nuke kompatibles System; **Das Kernsystem wurde aber vollständig neu programmiert und um wesentliche Funktionen erweitert, die von kommerziellen Anwendern lange gefragt waren.**

Nachfolgend finden Sie eine Kurzinformation über das 2F CMS und die Handhabung.

An dieser Stelle möchten wir darauf hinweisen das Sie keinerlei Grundkenntnisse in HTML, PHP oder sonst einer Scriptsprache brauchen. Die Bedienung des CMS ist einfach und intuitiv.

Nur einige der vielen Vorteile:

- Keine Vor- bzw. Grundkenntnisse notwendig
- Leichte Konfiguration und Anpassung
- Leichte Administration
- Interaktive Module wie z.B. Gästebücher, Foren, Umfragen, Bildergalerien.....
- Suchmaschinenfreundlich
- Design und Optik lassen sich ändern ohne das die Inhalte neu eingegeben werden müssen
- Druckerfreundliche Seiten zusätzlich
- Seiten können auch im PDF Format zur Verfügung gestellt werden
- mehrsprachige Präsentation möglich

### Bankverbindung:

Bank Austria Creditanstalt – BLZ 12000 – Kontonummer: 52590 624 401

*Etwaige Bankspesen gehen zu Lasten des Auftragnehmers!*

**BIC-Code BKAUATWW - IBAN AT55 1200 0525 9062 4401**



## Austrianweb Webdesign

Stavangergasse 1/17/18 – A-1220 Wien  
Tel.: +43 1 947 33 78, Fax: +43 1 253 30 33 - 9596  
www.austrianweb.at - Email: office@austrianweb.at



### **In der Grundversion sind u.a. bereits folgende Module enthalten:**

(In alphabetischer Reihenfolge)

*ALLE Module können, je nach Bedarf, aktiviert oder ausgeblendet werden!*

**Banner Manager** – bei Bedarf blenden Sie Werbebanner ein (Kunden können angelegt werden. Bannerkunden können sich einloggen und Statistiken der Bannereinblendungen und Bannerklicks einsehen usw.)

**Inhalts Modul** – Damit erstellen Sie die eigentlichen Webseiten. Ein einfach und intuitiv zu bedienender WYSIWYG Editor ermöglicht Ihnen Bilder einzufügen, Texte zu formatieren usw.. Die Funktionsweise ist ähnlich wie in Word.

**Downloads** – Legen Sie einen Downloadbereich an. Erstellen Sie beliebig viele Download Kategorien.

**Fachlexikon** – Verwenden Sie Fachbegriffe auf Ihrer Webseite können sie diese hier einfach, wörterbuchartig erklären.

**FAQ** – Erstellen Sie FAQ´s zu beliebig vielen Themen

**Kontakt** – Ein umfangreiches Kontaktformular mit Angabe Ihrer Kontaktdaten. Legen Sie verschiedene Themen und Ansprechpartner an.

**Impressum** – Hier setzen Sie nur mehr Ihre Impressumsdaten lt. Gültigem E-Commerce Gesetz ein.

**Mitgliederliste** – Verwenden Sie das CMS als Community Lösung sehen Sie hier Ihre Seitenmitglieder und deren Daten.

**News** – Präsentieren Sie aktuelle Neuigkeiten auf der Startseite oder nach Themen sortiert in einem News Katalog.

**Newsletter** – Schreiben Sie Ihre Kunden oder Mitglieder auf einmal per Email an.

**Pdf** – Dieses Modul gibt Ihre Webseiten Inhalte als Pdf Dateien aus.

**Personal Messages** – Angemeldete User können sich hier gegenseitig Nachrichten übermitteln.

**Print** – Ein praktisches Modul welches Ihre Webseiteninhalte in druckerfreundlicher Ausgabe anzeigt.

**Weiterempfehlen** – Lassen Sie Seitenbesucher Ihre Webseite weiterempfehlen

**Testberichte** – Erstellen Sie Testberichte zu Ihren Produkten oder Angeboten

**Suche** – Damit können Seitenbesucher Ihre Webseite komfortabel nach Begriffen oder Autoren durchsuchen.

**Sections** – Ähnlich wie das News Modul, aber themenunabhängig.

**Spezial Inhalte** – Ähnlich dem Inhalte Modul – falls man ein zweites Modul brauchen sollte.

**Statistik** – Ein einfaches Statistikmodul

**Archiv Funktion** – Listet Ihre News nach Datum übersichtlich auf.

**Umfragen** – Erstellen Sie Umfragen

**Themen** – Legen Sie Themen für Ihre Webseite fest in der Ihre News dann angezeigt werden.

**Webkatalog** – Erstellen Sie einen Webkatalog ähnlich Yahoo & Co

**Your Account** – Der Bereich für Ihre User sofern Sie das CMS als Community verwenden.

Zu den meisten Modulen gibt es so genannte „Blöcke“. Diese können auf der Webseite (Startseite oder Unterseiten) eingeblendet werden und zeigen Inhalte (oder Teile) der Module an. So kann man z.B. die letzten 5 News anzeigen lassen. Diese Blöcke sind dazu da, Informationen (z.B. auf der Startseite) komprimiert anzuzeigen.

### **Bankverbindung:**

Bank Austria Creditanstalt – BLZ 12000 – Kontonummer: 52590 624 401

*Etwaige Bankspesen gehen zu Lasten des Auftragnehmers!*

**BIC-Code BKAUATWW - IBAN AT55 1200 0525 9062 4401**



## Austrianweb Webdesign

Stavangergasse 1/17/18 – A-1220 Wien  
Tel.: +43 1 947 33 78, Fax: +43 1 253 30 33 - 9596  
www.austrianweb.at - Email: office@austrianweb.at



### Die Administration

Nachdem das 2F CMS einmal installiert ist, läuft die gesamte Verwaltung über den (passwortgeschützten) Administrationsbereich. Durch die Texte und Grafiken erklären sich die meisten Menüpunkte von alleine und ermöglichen eine intuitive Bedienung des ganzen:

System	Inhalte	Benutzer	Sonstiges
--------	---------	----------	-----------

#### Administration: 'Schwaben-Preis Webhosting, Domains u. Suchmaschinenoptimierung'

Generelle Informationen und Angaben zur Seite

Auf der Startseite angezeigtes Modul: **News** [[ändern](#)]  
**Der Installer existiert noch! Löschen Sie sofort das Verzeichnis /install!**

Registrierte Benutzer bisher: 1  
Anzahl installierter Module: : 26 [[Funktionalitäten](#)]  
Die Banner sind **Aktiv**  
Vom Debugger erfasste Meldungen: 1 [[Meldungen anzeigen](#)]  
Auf der Seite befinden sich 1 Artikel und 0 Kommentare

#### 2F VKP Funktionsbereiche

**Inhalte** **Artikel verwalten** **System-Funktionen** **Benutzer-Funktionen** **Einstellungen**

#### Intrusion-Detection

Anzeige der erkannten und geblockten Angriffe auf Ihr System

Erkannte Inclusions : 0  
Erkannte Injections : 0

#### Add-Quicklinks

Zugriff auf häufig genutzte Funktionen zum Anlegen neuer Inhalte

**Artikel** **Content** **Spezial-Artikel** **Download** **Benutzer** **Block** **Mitteilung**

### Das Administrationsmenü im Überblick nach dem Admin-Login

Schon dieser Screenshot zeigt, welche Möglichkeiten in dem 2F VKP stecken. Durch die Möglichkeit der Erweiterung des CMS durch weitere Module **-es stehen hunderte kostenlose im Internet zur Verfügung-** kann das Administrationsmenü nahtlos erweitert und ausgebaut werden.

#### Bankverbindung:

Bank Austria Creditanstalt – BLZ 12000 – Kontonummer: 52590 624 401  
*Etwaige Bankspesen gehen zu Lasten des Auftragnehmers!*  
**BIC-Code BKAUATWW - IBAN AT55 1200 0525 9062 4401**



## Austrianweb Webdesign

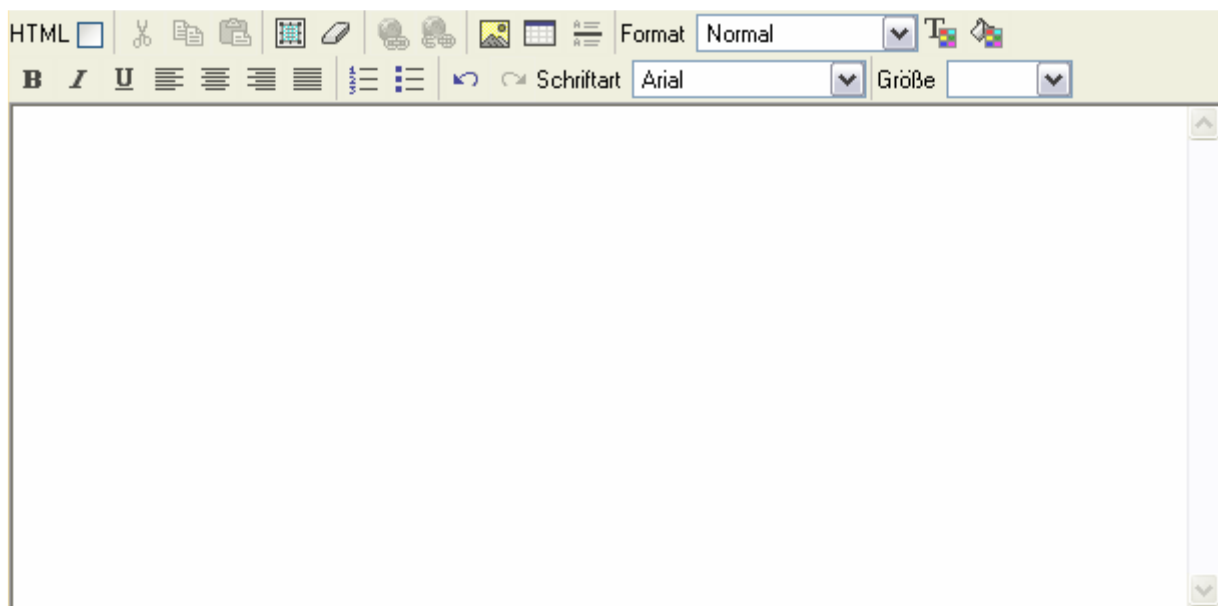
Stavangergasse 1/17/18 – A-1220 Wien  
Tel.: +43 1 947 33 78, Fax: +43 1 253 30 33 - 9596  
www.austrianweb.at - Email: office@austrianweb.at



### Artikel & Inhalte verwalten

In erster Linie sind es die Inhalte, die über ein CMS verwaltet werden sollen. Das 2F VKP CMS bietet dabei eine vielschichtige Verwaltungsmöglichkeit: Es können Themenbereiche und Sektionen angelegt werden, in denen dann jeweils Artikel erscheinen. Das Durchsuchen einzelner Themen oder Sektionen ist selbstverständlich möglich. Jedem Administrator im 2F CMS können spezielle Schreibrechte gegeben werden, etwa so dass jeder Admin nur in seinem speziellen Bereich schreiben darf.

Der eingebaute WYSIWYG Editor ermöglicht ein ebenso einfaches wie effizientes Formatieren der Texte, ein direkter Bilderupload ist möglich, so dass Bilder direkt in neue Artikel geladen werden können:



### Beispielhafte Ansicht des WYSIWYG

Es ist somit nicht nur möglich, Inhalte schnell und komfortabel aktuell nachzupflegen, sondern diese auch sauber zu formatieren – ohne HTML Code anwenden zu müssen.

Durch das von 2F entwickelte „Dynamic Linking“ können Sie neue und alte Artikel schnell und einfach miteinander verknüpfen – so dass alte Artikel nicht wertlos werden und auch weiterhin Benutzer interessieren und binden können.

### Die Bereiche des CMS

Es wurde bereits erwähnt: Mit einem CMS können Sie die Inhalte Ihrer Seite komfortabel verwalten – doch das sind nicht alleine Texte! Zu dem 2F CMS gehören weitere Bereiche:

So bietet sich die Möglichkeit, **Downloads** zu hinterlegen – etwa Bedienungsanleitungen, Treiber (falls Produkte mit Treibern verkauft werden), Texte (als PDF, Word(r) etc.). Die Downloads werden über das Administrationsmenü verwaltet und können in verschiedene Kategorien eingeteilt werden. Es wird erfasst, auf welche Dateien wie oft zugegriffen wurde, die Downloads können bewertet und kommentiert werden etc.

### Bankverbindung:

Bank Austria Creditanstalt – BLZ 12000 – Kontonummer: 52590 624 401

*Etwaige Bankspesen gehen zu Lasten des Auftragnehmers!*

**BIC-Code BKAUATWW - IBAN AT55 1200 0525 9062 4401**



## Austrianweb Webdesign

Stavangergasse 1/17/18 – A-1220 Wien  
Tel.: +43 1 947 33 78, Fax: +43 1 253 30 33 - 9596  
www.austrianweb.at - Email: office@austrianweb.at



Gerade bei Internetshops oder Service-Anbietern sind **FAQ** (Frequently-Ask-Questions) Listen sehr beliebt. Mittels solcher vordefinierter Fragen und Antworten kann der Support-Aufwand bereits im Vorfeld erheblich minimiert und die Kosten für diesen Bereich Ihres Unternehmens gesenkt werden. Die FAQ können ebenso leicht über das Administrationsmenü verwaltet und gepflegt werden.

Passend zu den Downloads und FAQ gibt es auch einen **Web-Links** Bereich. Ein komplettes Web-Verzeichnis, in dem Besucher (falls gewünscht) eigene Links vorschlagen, bewerten und kommentieren können. Selbstverständlich mit einem vernünftigen Kategorien-System um alle Links ordentlich sortieren zu können.

Es gibt noch mehr Bereiche: Etwa den Bereich „**Bewertungen**“ in dem Produkte vorgestellt und bewertet werden können. Oder den Bereich „**Umfragen**“. Das 2F VKP CMS kann mittels Modulen um weitere Bereiche leicht erweitert und ausgebaut werden. Dabei ist das 2F CMS weitestgehend PHPNuke 5.5 kompatibel - das heißt Sie können die meisten der für PHPNuke 5.5 zur Verfügung stehenden Module einsetzen; dies sind mehrere hundert im Internet kostenlos zur Verfügung stehende Skripte, etwa das PHPBB Forum, ein OSCommerce Modul etc.! Zudem ist es leicht möglich, eigene Bereiche in PHP zu programmieren.

### Benutzerfunktionalität

Das 2F CMS enthält eine Benutzerfunktionalität – was bedeutet das? Besucher können sich (falls gewünscht) auf Ihren Seiten registrieren und Sie können bestimmte Inhalte bzw. Bereiche oder Funktionen Ihrer Seite nur registrierten Benutzern zur Verfügung stellen. So können beispielsweise nur registrierte Benutzer Kommentare zu Ihren Artikeln schreiben (falls überhaupt), im Forum schreiben oder Dateien downloaden.

Sie können die Registrierung genau konfigurieren: ob sie möglich ist, mit welchen Optionen; ob Benutzer Ihren AGB vor der Registrierung zustimmen müssen, ob sie sich Emails mit ihren Passwörtern schicken können etc. Ein internes Nachrichtensystem, mit dem Benutzer sich selber private Nachrichten senden können, rundet die ganze Sache ab.

Ob dabei der Login der Benutzer über Cookies abläuft oder über Sessions bleibt Ihnen überlassen, Sie können im Adminbereich die bevorzugte Loginmethode einstellen.

Durch diese Benutzerfunktionalität können Sie Besucher auf Dauer binden, treuen Benutzern erweiterte Funktionen bieten und somit die eigene Präsenz um einen starken Bereich erweitern. Dabei läuft das ganze vollautomatisch – Sie müssen sich nicht lange mit speziellen Modifizierungen rumschlagen – einfach im Adminbereich das Ganze aktivieren und schon geht es los!

### Weitere Funktionen

Das ist bei weitem noch nicht alles. Durch das ständige Feedback versuchen wir das 2F CMS stetig zu erweitern und auf die speziellen Wünsche kommerzieller Nutzer einzugehen.

#### Bankverbindung:

Bank Austria Creditanstalt – BLZ 12000 – Kontonummer: 52590 624 401

*Etwaige Bankspesen gehen zu Lasten des Auftragnehmers!*

**BIC-Code BKAUATWW - IBAN AT55 1200 0525 9062 4401**



## Austrianweb Webdesign

Stavangergasse 1/17/18 – A-1220 Wien  
Tel.: +43 1 947 33 78, Fax: +43 1 253 30 33 - 9596  
www.austrianweb.at - Email: office@austrianweb.at



So ist die **Suchmaschinenoptimierung** ein fester Bestandteil des 2F CMS. Durch eine komplette **mod\_rewrite** Implementierung ist es möglich, jeden Artikel und viele einzelne Bereiche als eigene HTML Seiten zur Verfügung zu stellen – Sie müssen die Option nur in den Einstellungen aktivieren! Somit entsteht eine enorme, immer weiter wachsende Webseite mit immer mehr HTML Seiten was bei Suchmaschinen einen enormen Vorteil darstellt. Daneben ist das **2F Meta-Tag Tool** eingebunden, das seinerseits die Möglichkeit bietet, für jede Seite eigene Meta Tags zu per Interface konfigurieren und somit professioneller die Meta Tags zu verwalten.

Das eingebaute **Feedback** und **Impressum** lassen sich per Interface konfigurieren und bieten wichtige Bereiche für jede kommerzielle Webseite, die auf keinen Fall fehlen dürfen. Gerade das 2F Feedback Modul, mit seinen vielfältigen Optionen stößt auf durchgehend positives Echo bei kommerziellen Anwendern.

Die Lizenzpolitik ist dabei fair: Sie zahlen nur 1x für die erste Lizenz. Sie können dafür das CMS auf allen Ihren eigenen Domains verwenden. Nachdem Sie einmal gezahlt haben, müssen Sie für Ihr CMS nicht mehr zahlen!

Als **Voraussetzungen** benötigen Sie einen Apache Webserver, mit mindestens 20 MB Webespace, PHP – Unterstützung (ab Version 4.2) und mindestens einer MySQL Datenbank. Sie benötigen keinen „echten Webserver“, das 2F CMS läuft selbstverständlich auch auf Shared-Hosting Paketen solange obige Bedingungen erfüllt werden. Die **Installation** läuft über einfach zu bedienende Installationsroutine, nachdem Sie alle Dateien auf Ihren Server geladen haben.

Auf Wunsch installieren wir Ihnen auch gerne das komplette CMS. Webespace können wir natürlich ebenfalls zur Verfügung stellen. Fragen Sie einfach unverbindlich an:

**Austrianweb Webdesign**  
**Stavangergasse 1**  
**A-1220 Wien**

**Tel.: +43 1 9473378**  
**Mobil: +43 699 19238168**  
**Fax.: +43 1 253 30 33 - 9596**  
**Email: office@austrianweb.at**

### Bankverbindung:

Bank Austria Creditanstalt – BLZ 12000 – Kontonummer: 52590 624 401  
*Etwaige Bankspesen gehen zu Lasten des Auftragnehmers!*  
**BIC-Code BKAUATWW - IBAN AT55 1200 0525 9062 4401**