

# DotNetNuke Layouts

**Franz Fiala**

## Layout=Skin+Container

Layouts für DotNetNuke sind ein eigenes Arbeitsfeld für Webdesigner. Es gibt viele kostenlose Designs aber noch viel größer ist die Zahl der Designs, die man um wenig Geld kaufen kann und am eigenen Portal oder am Host installieren kann.

Auf jeder DotNetNuke-Seite werden die zwei Layout-Komponenten **Skin** und **Container** angewendet:

- **Skins:** Aussehen der gesamten Seite, Lage der Bedienelemente, Hintergrundfarben, Aufteilung der Inhaltsbereiche (*Panes*)
- **Container:** Aussehen des Rahmens für ein Modul

## Basis-Layout

Die mit DotNetNuke mitgelieferten Layouts sind DNN-Blue, DNN-Gray, DNN-Green, DNN-Red und DNN-Yellow, jeweils als Skin und Container, in jeweils vier Varianten.

### DNN-Blue (4/4)



## DNN-Blue Skin-Varianten

1. Horizontal Menu - Fixed Width
2. Horizontal Menu - Full Width
3. Vertical Menu - Fixed Width
4. Vertical Menu - Full Width

Horizontal/Vertical Menu: Das Menü (Inhaltsverzeichnis) kann entweder horizontal oder vertikal angeordnet werden (Im Bild: vertikales Menü).



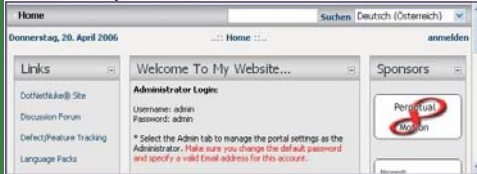
Fixed/Full Width: Der Inhaltsbereich kann das gesamte Browserfenster ausfüllen oder auf eine bestimmte Breite begrenzt werden.

### DNN-Blue Container-Varianten

1. Image Header - Color Background



### DNN-Gray (4/4)



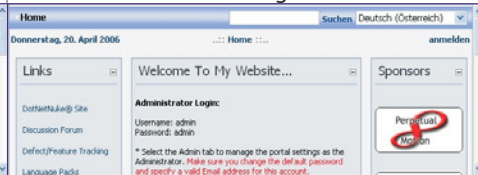
2. Image Header - White Background



### DNN-Green (4/4)



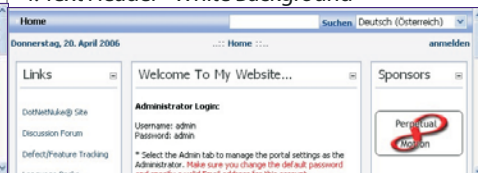
3. Text Header - Color Background



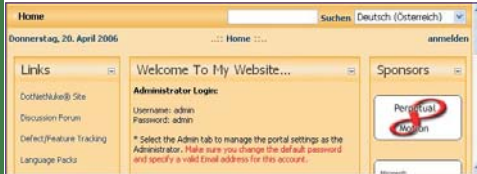
### DNN-Red (4/4)



4. Text Header - White Background



### DNN-Yellow (4/4)



Image/Text Header: Die Kopfzeile des Containers wird als Bild oder Text gerendert. Das hat einen Einfluss auf die Schnelligkeit des Bildaufbaus.

Color/White Background: Der Hintergrund des Moduls ist entweder in der Farbe des zugehörigen Skins oder weiß.

## Skin und Container gleich

Normalerweise gibt es zu einem Skin einen gleichnamigen Container als Partner und daher sind das Aussehen der Seite und des Inhaltsbereichs aufeinander abgestimmt.

## Beispiel

Skin: DNN-Blue  
Container: DNN-Blue

## Skin und Container unterschiedlich

Es ist nicht zwingend, gleichnamige Skins und Container zu verwenden. Beide können auch beliebig kombiniert werden.

Es gibt auch eigenständige Skins oder Container, zu denen man einen passenden Partner suchen muss.

## Beispiel

Skin: Design Away  
Container: Color Yellow

## Default-Skin, Default-Container

Legt man am eigenen Portal keinen bestimmten Skin und Container fest, gelten automatisch jener Skin und Container, die bei der Host-Installation von DotNetNuke festgelegt wurden. Bei der Clubinstallation ist der Skin DNN-Blue und der zugehörige Container DNN-Blue. Das ist auch das Erscheinungsbild jedes neuen Portals.

## Fremd-Layouts

Die mitgelieferten Layouts sind sehr schlicht und eignen sich für weniger anspruchsvolle Projekte. Auf unserer Clubinstallation wurden etwa 35 weitere Layouts (siehe Screenshots auf den folgenden Seiten) von verschiedenen Herstellern installiert, alle kostenlos.

Wegen der raschen Entwicklung von DotNetNuke kann es sein, dass manche dieser Layouts nicht alle aktuellen Features von DotNetNuke unterstützen. Wer daher etwas Besonderes sucht, sollte die Seite snowcovered.com aufsuchen und dort in den Skinbereichen stöbern. Jeder Portalbesitzer kann einen solchen Skin erwerben auf seinem Portal installieren. Wie man ein Layout installiert wird im Beitrag **DotNetNuke** beschrieben. Als Kunde von Snowcovered hat man einen Downloadbereich, in dem nach Bezahlung die ZIP-Datei zur Verfügung steht.

Der Club bietet Ihnen an, dass wir ein Layout gemeinsam kaufen und nutzen. Dann steht dieses Layout auch allen anderen zur Verfügung. Schreiben Sie an [dnn@pcnews.at](mailto:dnn@pcnews.at).

## Layout anpassen oder entwickeln

Wenn man an einem Layout generelle Änderungen vornehmen möchte oder eine neue Variante hinzufügen möchte, kann man es auch bearbeiten. Eine Layout-Bearbeitung wird in einer der folgenden PCNEWS-Ausgaben beschrieben. Hinweise finden Sie unter <http://dnn.pcnews.at/> -> Support -> FAQ (für registrierte Portalbesitzer).

Der grundsätzliche Vorgang ist folgender: Jeder Skin und Container am Clubportal ist als Zip-Datei für Portalbesitzer zugänglich.

<http://dnn.pcnews.at/>

-> anmelden (oder zuerst registrieren)

-> [dnn.pcnews.at](http://dnn.pcnews.at/)

-> Support

<http://dnn.pcnews.at/>

## -&gt; Downloads

-&gt; Layout Skin / Container

-&gt; Zip-Datei downloaden, entpacken

## -&gt; Downloads

-&gt; Dokumentation

-&gt; Version 3.2

-&gt; "DotNetNuke Skinning.doc", downloaden

## Layout auswählen und anwenden

Soll ein bestimmtes Layout gewählt werden, empfiehlt sich folgende Versuchsordnung:

**Browser 1:** Öffnen des eigenen Portals (anonym, keine Anmeldung) und der Seite, für die das Layout ausgewählt werden soll.

**Browser 2:** Öffnen des eigenen Portals (angemeldet als Administrator) Admin -> Portaleinstellungen -> Grundeinstellungen

Wählen des Skin und Containers mit **Browser 2** und Klick auf *update/speichern*. Aktualisieren der Seite auf **Browser 1**.

## Hinweise

## Kopfzeile "Administration"



Loggt man sich als Administrator ein, dann erscheint am Beginn der Seite immer die hier abgebildete Kopfzeile, unabhängig vom gewählten Skin/Container; die Seitenansicht wird dadurch verändert.

Der Skin Speerio-Z verzichtet als einziger auf die Kopfzeile im Administrator-Modus und verwendet statt dessen ein einfaches Icon und verändert das Layout nicht. Durch einen Klick klappen die Administrations-Icons auf und legen sich über die Seitenansicht; danach schließt sich das Overlay wieder. Außerdem kann der User bei diesem Skin die Schriftgröße, Farbe und die Bildschirmbreite wählen.

## Container

Zu einem gewählten Skin kann man den gleichnamigen Container aber auch beliebige andere verwenden. Es gibt auch Skins, die keinen dazu passenden, gleichnamigen Container besitzen. In den Screenshots wurde daher ein passender Container ausgewählt.

Außerdem gibt es Container, die keinem Skin zugeordnet sind und die hier nicht dargestellt sind, die aber als passende Variation zu einem bestehenden Design gewählt werden können:

- Colors (278)
- ComputerPanel (1)
- XD (16)
- xd3containerama (16)

## Links

Die Top-Skin-Seiten sind

- <http://www.xd.com.au/>
- <http://www.skincovered.com/>
- <http://www.snowcovered.com/snowcovered2/Default.aspx?tabid=241&tagid=38>

Die nachfolgend exemplarisch dargestellten Screenshots sind nur eine Momentaufnahme; laufend kommen neue dazu. Ein immer aktuelles unmittelbares Preview aller installierten Layouts mit allen Varianten der Dokumentations-Seite <http://dnn.pcnews.at/> gibt es unter

- <http://dnn.pcnews.at/tabid/1707/Default.aspx>

## Layouts

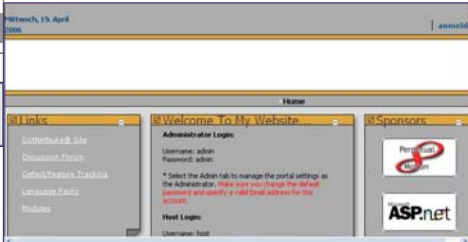
Die folgenden Layouts sind eine kleine Auswahl von Beispielen, die in unserer Clubinstallation verfügbar sind. Jeder hier gezeigte Skin und Container besitzt noch weitere Varianten und alle sind untereinander kombinierbar.

Jeder Titel besteht aus folgenden Angaben: Skin (Skinvarianten) Container (Containervarianten).

## Blue And Copper (2) Blue And Copper (4)



## Bookend (1) Bookend (1)



## Brown Fox (1) Brown Fox (1)



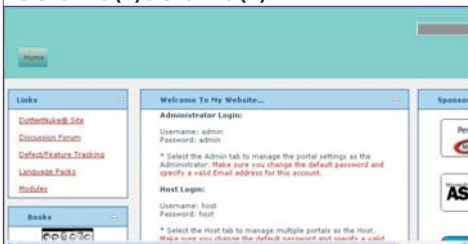
## Clear Business (4) Clear Business (8)



## Clear Cell (26) Clear Cell (14)



## Delianna (1) Delianna (2)



## Design Away (2) Colors Yellow (278)



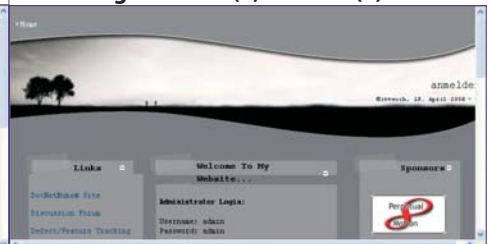
## DirectBlue (2) Colors Light Cyan (278)



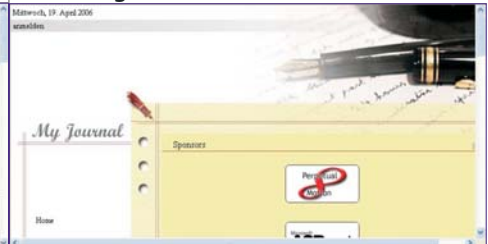
## Good Dogs Hush Puppy (1) Hush Puppy (1)



## Good Dogs Isolation (1) Isolation (1)



## Good Dogs Journal (1) Journal (1)

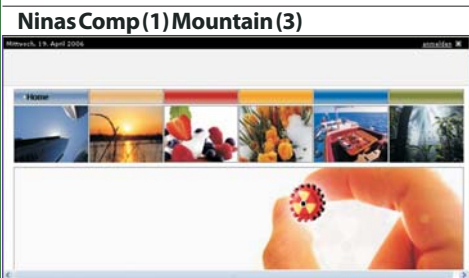


## KH (2) KH (4)

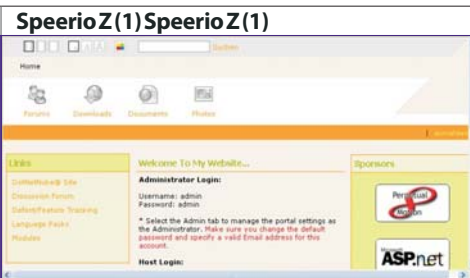


## Mountain (4) Mountain (3)





Ninas Comp (1) Mountain (3)



Speerio Z (1) Speerio Z (1)



t worxx DNNR (5) t worxx DNNR (8)



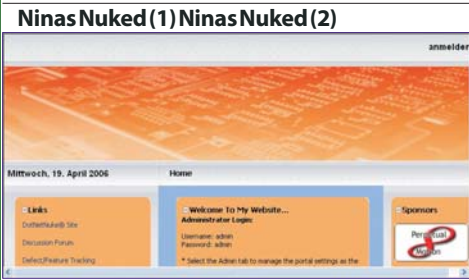
Ninas Mac You (4) Mountain (3)



Sports Soccer (6) Colors Green (278)



Venture Skin (2) Venture Skin (2)



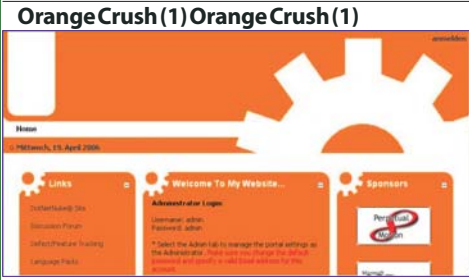
Ninas Nuked (1) Ninas Nuked (2)



Subzero Click Here (2) Colors Magenta (278)



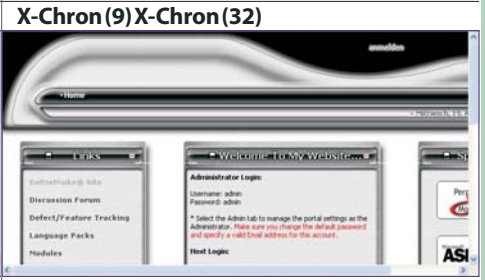
Wood Shed (1) Colors Sienna (278)



Orange Crush (1) Orange Crush (1)



Subzero Connections (2) Colors Meroon (278)



X-Chron (9) X-Chron (32)



Salar O Crystal (3) Salar O Crystal (2)



Subzero Draw In (2) Colors Orchid (278)



XDesign Away3 (3) XDesign Away3 (6)



Silver Fox (1) Silver Fox (1)



Subzero Reach It (2) Colors Orange (278)



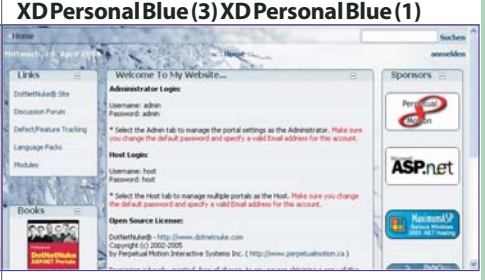
XMedia Blue (2) XMedia Blue (7)



Speerio Connected (3) Speerio Connected (3)



Subzero Tune In (2) Colors Orange (278)



XD Personal Blue (3) XD Personal Blue (1)

CRUBDEV.NET

http://dnn.pcnews.at/