

HOEVENTS IN DIE EIGENE WEBSITE EINBINDEN



H E M B R O C K
IT-CONSULTING

Der hoevents-Eventkalender ist in erster Linie dazu ausgelegt, die Events und News der eigenen Organisation in die eigene Homepage einzubinden.

Um hoevents für die eigene Website zu nutzen, gibt es drei unterschiedliche Methoden:

- 1.) Seiten der normalen hoevents-Website verlinken.
- 2.) Spezielle hoevents-Seiten aufrufen (z.B. für die Darstellung in Frames).
- 3.) Spezielle hoevents-Dateien als Teil der eigenen Webseite einbinden (nur mit einer Skriptsprache oder CGIs möglich).

Für alle drei Methoden sind Kenntnisse in der Erstellung von Webseiten notwendig. Die beste Art der Einbindung hängt ansonsten nur von den Fähigkeiten Ihres Webhosting-Pakets ab.

Seiten der hoevents-Site verlinken

Die einfachste Art der Einbindung ist die Verlinkung ganz normaler hoevents-Webseiten auf Ihrer Homepage. Diese Art der Verlinkung nimmt allerdings keine Rücksicht auf die speziellen Termine Ihrer Organisation. Sie können folgende Seiten verlinken:

- <http://www.hoevents.de/index.html>
hoevents-Startseite mit allen aktuellsten Terminen, den letzten News und den letzten Sites.
- <http://www.hoevents.de/events.html>
Alle hoevents-Events des aktuellen Monats.
- <http://www.hoevents.de/news.html>
Alle hoevents-News des letzten Jahres.

Für die Startseite und die Events-Seite können Sie noch Übergabe-Parameter anhängen, um bestimmte Monate anzuzeigen – rufen Sie die Seiten einfach entsprechend den folgenden Beispielen auf:

- <http://www.hoevents.de/index.html?monat=10&jahr=2003>
hoevents-Startseite mit den ersten Terminen aus Oktober 2003.
- <http://www.hoevents.de/events.html?monat=8&jahr=2003>
alle hoevents-Termine aus dem August 2003.

Die hoevents-Präsentation ist für eine Bildschirmauflösung von minimal 800x600 Punkten ausgelegt. Die regulären hoevents-Seiten können nicht in Frames dargestellt werden.

Spezielle hoevents-Seiten aufrufen

Besonders für die Darstellung in Frames oder IFrames geeignet ist die nächste Methode der Einbindung. In dieser Darstellung können Sie die Anzeige auf die Termine und Nachrichten Ihrer Organisation beschränken.

Für die Grunddarstellung rufen Sie nur folgende Seiten auf bzw. stellen diese in Ihrem Frame dar:

- http://www.hoevents.de/events_darstellen.html
Darstellung aller aktuellen Events.
- http://www.hoevents.de/news_darstellen.html
Darstellung aller News des letzten Jahres



In dieser Form werden die Seiten in den hoevents-Farben über die gesamte Seitenbreite dargestellt. Diese Anzeige kann nun mit verschiedenen Parametern Ihren eigenen Bedürfnissen angepasst werden. Diese im folgenden vorgestellten Parameter hängen Sie einfach an den Aufruf der Seite an.

Der erste Parameter muss mit einem Fragezeichen („?“) angehängt werden, alle folgenden Parameter mit dem Kaufmannsund („&“).

Wollen Sie der Event-Seite den Parameter „text“ mit dem Wert „blue“ übergeben, ergänzen Sie den Link wie folgt:

- http://www.hoevents.de/events_darstellen.html?text=blue

Wollen Sie zusätzlich den Parameter „hintergrund“ mit dem Wert „yellow“ übergeben, hat der Link folgendes Aussehen:

- http://www.hoevents.de/events_darstellen.html?text=blue&hintergrund=yellow

usw.

Parameter für „events_darstellen.html“

Die Event-Darstellung können Sie mit folgenden Parametern anpassen:

org=(id)

Darstellung der Termine der Organisation mit der angegebenen ID. Die ID erhalten Sie vom hoevents-Administrator. Wird dieser Parameter nicht angegeben, werden alle Termine dargestellt – diese Darstellung wird dann grundsätzlich vom hoevents-Logo eingeleitet.

Beispiele:

org=1 *Termine der Organisation Nr. 1*
org=5 *Termine der Organisation Nr. 2*

monat=(1..12)

Darstellung der Termine aus dem entsprechenden Monat. In der Regel mit „jahr“ angewendet. Wird dieser Parameter weggelassen, werden die Termine der kommenden vier Wochen dargestellt.

Beispiele:

monat=7 *Termine aus dem Juli darstellen*
monat=12 *Termine aus dem Dezember darstellen*

jahr=(2001..2011)

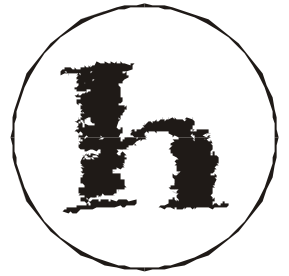
Darstellung der Termine aus dem entsprechendem Jahr. In der Regel mit „monat“ angewendet. Wird dieser Parameter weggelassen, werden die Termine des aktuellen Jahres dargestellt. Gültig sind für 2003 Werte zwischen 2001 und 2011, für 2004 zwischen 2002 und 2012 usw.

Beispiele:

jahr=2003 *Termine aus dem Jahr 2003 darstellen*

setze=(-12..+12)

Für eine relative Navigation abhängig vom aktuellen Datum in der Form „nächster Monat“ bzw. „letzter Monat“ ist dieser Parameter zuständig. Der Wert kann zwischen -12 und +12 liegen, die entsprechende Anzahl Monate wird vom aktuellen Datum abgezogen bzw. zuaddiert und der sich ergebende Monat wird schliesslich dargestellt. Dieser Parameter kann auch mit „monat“ und „jahr“ kombiniert werden.



Beispiele:

setze=-1	<i>Den Kalender des letzten Monats anzeigen</i>
setze=+1	<i>Den Kalender des nächsten Monats anzeigen</i>

rahmen=ein

Wird dieser Parameter gesetzt, erhält der Darstellungsbereich einen dünnen Rahmen in Textfarbe

hintergrund=(rgb | name | „eigener“)

Der Parameter für die Hintergrundfarbe der Seite kann mit drei verschiedenen Werttypen belegt werden: Eine Farbangabe im hexadezimalen RGB-Format (z.B. „A6A623“ bzw. „#A6A623“), ein Netscape-Farbname (z.B. „blue“ oder „red“) oder dem Wort „eigener“, der dafür sorgt, dass kein Hintergrund eingeblendet wird (es erscheint die Hintergrund-Systemfarbe des Benutzers, i.d.R. weiß).

Beispiele:

hintergrund=FF8800	<i>einen orangenen Hintergrund darstellen</i>
hintergrund=cyan	<i>türkisen Hintergrund darstellen</i>
hintergrund=eigener	<i>keinen Hintergrund darstellen</i>

text=(rgb | name)

textlink=(rgb | name)

titel=(rgb | name)

name=(rgb | name)

namelink=(rgb | name)

Farben für die diversen Darstellungselemente definieren. Der Parameter kann mit zwei verschiedenen Werttypen belegt werden: Eine Farbangabe im hexadezimalen RGB-Format (z.B. „A6A623“ bzw. „#A6A623“) oder ein Netscape-Farbname (z.B. „blue“ oder „red“). Die Farben werden wie folgt definiert – werden einzelne Parameter nicht übergeben, wird die Standardfarbbelegung verwendet.

text:	normale Textdarstellung (Standard: schwarz)
textlink:	Linkfarbe im normalen Text (Standard: rot)
titel:	Titeldarstellung (Standard: dunkelblau)
name:	Namens-/Organisationsdarstellung (Standard: dunkelgrau)
namelink:	Linkfarbe der Namens-/Organisationsdarstellung (Standard: grau)

Beispiele:

text=red	<i>rote Textfarbe</i>
titel=green	<i>grüne Titelfarbe</i>
name=99CC55	<i>hellgrüne Namen-Farbe</i>
namelink=white	<i>weiße Name-Linkfarbe</i>

schrift=„eigene“

Wird dieser Parameter gesetzt, wird die Schrift nicht definiert – es erscheint die Standardschriftart des Browsers (i.d.R. „Times New Roman“). Ansonsten wird die Schrift als „Arial, Helvetica, sans serif“ definiert.



breite=(500..1000)

Die Breite des Darstellungsbereiches kann zwischen 500 und 1000 Pixeln festgestellt werden. Wird der Parameter nicht angegeben, wird die Darstellung über die gesamte Seitenbreite ausgedehnt.

Beispiele:

breite=600

600 Pixel Darstellungsbreite

breite=950

950 Pixel Darstellungsbreite

Parameter für „news_darstellen.html“

Die News-Darstellung können Sie mit folgenden Parametern anpassen:

org=(id)

Darstellung der News der Organisation mit der angegebenen ID. Die ID erhalten Sie vom hoevents-Administrator. Wird dieser Parameter nicht angegeben, werden alle News dargestellt – diese Darstellung wird dann grundsätzlich vom hoevents-Logo eingeleitet.

Beispiele:

org=1

News der Organisation Nr. 1

org=5

News der Organisation Nr. 2

rahmen=ein

Wird dieser Parameter gesetzt, erhält der Darstellungsbereich einen dünnen Rahmen in Textfarbe

hintergrund=(rgb | name | „eigener“)

Der Parameter für die Hintergrundfarbe der Seite kann mit drei verschiedenen Werttypen belegt werden: Eine Farbangabe im hexadezimalen RGB-Format (z.B. „A6A623“ bzw. „#A6A623“), ein Netscape-Farbname (z.B. „blue“ oder „red“) oder dem Wort „eigener“, der dafür sorgt, dass kein Hintergrund eingeblendet wird (es erscheint die Hintergrund-Systemfarbe des Benutzers, i.d.R. weiß).

Beispiele:

hintergrund=FF8800

einen orangenen Hintergrund darstellen

hintergrund=cyan

türkisen Hintergrund darstellen

hintergrund=eigener

keinen Hintergrund darstellen

text=(rgb | name)

textlink=(rgb | name)

titel=(rgb | name)

name=(rgb | name)

namelink=(rgb | name)

Farben für die diversen Darstellungselemente definieren. Der Parameter kann mit zwei verschiedenen Werttypen belegt werden: Eine Farbangabe im hexadezimalen RGB-Format (z.B. „A6A623“ bzw. „#A6A623“) oder ein Netscape-Farbname (z.B. „blue“ oder „red“). Die Farben werden wie folgt definiert – werden einzelne Parameter nicht übergeben, wird die Standardfarbbelegung verwendet.

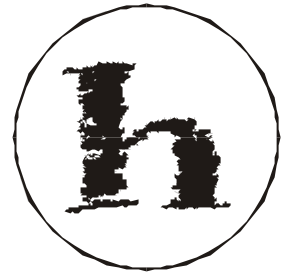
text: normale Textdarstellung (Standard: schwarz)

textlink: Linkfarbe im normalen Text (Standard: rot)

titel: Titeldarstellung (Standard: dunkelblau)

name: Namens-/Organisationsdarstellung (Standard: dunkelgrau)

namelink: Linkfarbe der Namens-/Organisationsdarstellung
(Standard: grau)



Beispiele:

text=red	<i>rote Textfarbe</i>
titel=green	<i>grüne Titelfarbe</i>
name=99CC55	<i>hellgrüne Namen-Farbe</i>
namelink=white	<i>weiße Name-Linkfarbe</i>

schrift="eigene"

Wird dieser Parameter gesetzt, wird die Schrift nicht definiert – es erscheint die Standardschriftart des Browsers (i.d.R. "Times New Roman"). Ansonsten wird die Schrift als „Arial, Helvetica, sans serif“ definiert.

breite=(500..1000)

Die Breite des Darstellungsbereiches kann zwischen 500 und 1000 Pixeln festgestellt werden. Wird der Parameter nicht angegeben, wird die Darstellung über die gesamte Seitenbreite ausgedehnt.

Beispiele:

breite=600	<i>600 Pixel Darstellungsbreite</i>
breite=950	<i>950 Pixel Darstellungsbreite</i>

Spezielle hoevents-Dateien einbinden

Die dritte und letzte Methode ist die tiefgehendste Methode der hoevents-Einbindung in die eigenen Site. Diese Darstellung ist dafür gedacht, um in Bereiche der eigenen Webseiten eingebunden zu werden – z.B. einer Tabellenzelle. Diese Art der Integration wird allerdings nur von Skriptsprachen unterstützt, mit reinem HTML ist diese Methodik nicht anwendbar.

In dieser Darstellung können Sie die Anzeige auf die Termine und Nachrichten Ihrer Organisation beschränken.

Die Einbindung soll hier exemplarisch für die Skriptsprache PHP vorgestellt werden. Für andere Skriptsprachen benötigen Sie ein Kommando, um externe Dateien in die aktuelle Seite einzubinden.

Beispiel der Einbindung:

```
<html>
  <head>
    <title>Termine unserer Organisation</title>
  </head>
  <body>
    <table >
      <tr>
        <th>Unsere Termine</th>
      </tr>
      <tr>
        <td><?php
          require ("http://www.hoevents.de/events_einbinden.html");
        ?></td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Die dargestellte Form ist die einfachste Art der Einbindung – die hoevents-Termine werden in der Standard-Darstellung in Ihrer Seite eingebunden.



Für die Grunddarstellungen binden Sie einfach folgende Dateien ein:

- http://www.hoevents.de/events_einbinden.html
Darstellung aller aktuellen Events innerhalb eines <div>-Bereiches.
- http://www.hoevents.de/news_einbinden.html
Darstellung aller News des letzten Jahres innerhalb eines <div>-Bereiches

In dieser Form werden die Seiten in den hoevents-Farben über die gesamte zur Verfügung stehende Breite dargestellt. Diese Anzeige kann nun mit verschiedenen Parametern Ihren eigenen Bedürfnissen angepasst werden. Diese im folgenden vorgestellten Parameter hängen Sie einfach an den Aufruf der Seite an.

Der erste Parameter muss mit einem Fragezeichen („?“) angehängt werden, alle folgenden Parameter mit dem Kaufmannsund („&“).

Wollen Sie der Event-Seite den Parameter „text“ mit dem Wert „blue“ übergeben, ergänzen Sie den Dateinamen wie folgt:

- http://www.hoevents.de/events_einbinden.html?text=blue

Wollen Sie zusätzlich den Parameter „hintergrund“ mit dem Wert „yellow“ übergeben, hat der einzubindende Dateiname folgendes Aussehen:

- http://www.hoevents.de/events_einbinden.html?text=blue&hintergrund=yellow

usw.

Parameter für „events_einbinden.html“

Die Event-Einbindung können Sie mit folgenden Parametern anpassen:

org=(id)

Darstellung der Termine der Organisation mit der angegebenen ID. Die ID erhalten Sie vom hoevents-Administrator. Wird dieser Parameter nicht angegeben, werden alle Termine dargestellt – diese Darstellung wird dann grundsätzlich vom hoevents-Logo eingeleitet.

Beispiele:

org=1	<i>Termine der Organisation Nr. 1</i>
org=5	<i>Termine der Organisation Nr. 2</i>

monat=(1..12)

Darstellung der Termine aus dem entsprechenden Monat. In der Regel mit „jahr“ angewendet. Wird dieser Parameter weggelassen, werden die Termine der kommenden vier Wochen dargestellt.

Beispiele:

monat=7	<i>Termine aus dem Juli darstellen</i>
monat=12	<i>Termine aus dem Dezember darstellen</i>

jahr=(2001..2011)

Darstellung der Termine aus dem entsprechendem Jahr. In der Regel mit „monat“ angewendet. Wird dieser Parameter weggelassen, werden die Termine des aktuellen

Jahres dargestellt. Gültig sind für 2003 Werte zwischen 2001 und 2011, für 2004 zwischen 2002 und 2012 usw.

Beispiele:

jahr=2003 *Termine aus dem Jahr 2003 darstellen*



setze=(-12..+12)

Für eine relative Navigation abhängig vom aktuellen Datum in der Form „nächster Monat“ bzw. „letzter Monat“ ist dieser Parameter zuständig. Der Wert kann zwischen -12 und +12 liegen, die entsprechende Anzahl Monate wird vom aktuellen Datum abgezogen bzw. zuaddiert und der sich ergebende Monat wird schliesslich dargestellt. Dieser Parameter kann auch mit „monat“ und „jahr“ kombiniert werden.

Beispiele:

setze=-1 *Den Kalender des letzten Monats anzeigen*
setze=+1 *Den Kalender des nächsten Monats anzeigen*

rahmen=ein

Wird dieser Parameter gesetzt, erhält der Darstellungsbereich einen dünnen Rahmen in Textfarbe

hintergrund=(rgb | name | „eigener“)

Der Parameter für die Hintergrundfarbe des Darstellungsbereiches kann mit drei verschiedenen Werttypen belegt werden: Eine Farbangabe im hexadezimalen RGB-Format (z.B. „A6A623“ bzw. „#A6A623“), ein Netscape-Farbname (z.B. „blue“ oder „red“) oder dem Wort „eigener“, der dafür sorgt, dass kein eigener Hintergrund eingeblendet wird (es erscheint der Hintergrund der einbindenden HTML-Seite).

Beispiele:

hintergrund=FF8800 *einen orangenen Hintergrund darstellen*
hintergrund=cyan *türkisen Hintergrund darstellen*
hintergrund=eigener *keinen Hintergrund darstellen*

text=(rgb | name)

textlink=(rgb | name)

titel=(rgb | name)

name=(rgb | name)

namelink=(rgb | name)

Farben für die diversen Darstellungselemente definieren. Der Parameter kann mit zwei verschiedenen Werttypen belegt werden: Eine Farbangabe im hexadezimalen RGB-Format (z.B. „A6A623“ bzw. „#A6A623“) oder ein Netscape-Farbname (z.B. „blue“ oder „red“). Die Farben werden wie folgt definiert – werden einzelne Parameter nicht übergeben, wird die Standardfarbbelegung verwendet.

text: normale Textdarstellung (Standard: schwarz)
textlink: Linkfarbe im normalen Text (Standard: rot)
titel: Titeldarstellung (Standard: dunkelblau)
name: Namens-/Organisationsdarstellung (Standard: dunkelgrau)
namelink: Linkfarbe der Namens-/Organisationsdarstellung (Standard: grau)

Beispiele:

text=red *rote Textfarbe*
titel=green *grüne Titelfarbe*
name=99CC55 *hellgrüne Namen-Farbe*
namelink=white *weiße Name-Linkfarbe*



schrift="eigene"

Wird dieser Parameter gesetzt, wird die Schrift nicht definiert – es erscheint die Standardschriftart der einbindenden HTML-Seite. Ansonsten wird die Schrift als „Arial, Helvetica, sans serif“ definiert.

datum="ein"

Wird der Parameter „datum“ gesetzt, wird über die Event-Anzeige der Monat des angezeigten Bereiches dargestellt.

Parameter für „news_einbinden.html“

Die News-Einbindung können Sie mit folgenden Parametern anpassen:

org=(id)

Darstellung der News der Organisation mit der angegebenen ID. Die ID erhalten Sie vom hoevents-Administrator. Wird dieser Parameter nicht angegeben, werden alle News dargestellt – diese Darstellung wird dann grundsätzlich vom hoevents-Logo eingeleitet.

Beispiele:

org=1	<i>News der Organisation Nr. 1</i>
org=5	<i>News der Organisation Nr. 2</i>

rahmen=ein

Wird dieser Parameter gesetzt, erhält der Darstellungsbereich einen dünnen Rahmen in Textfarbe

hintergrund=(rgb | name | „eigener“)

Der Parameter für die Hintergrundfarbe des Darstellungsbereiches kann mit drei verschiedenen Werttypen belegt werden: Eine Farbangabe im hexadezimalen RGB-Format (z.B. „A6A623“ bzw. „#A6A623“), ein Netscape-Farbname (z.B. „blue“ oder „red“) oder dem Wort „eigener“, der dafür sorgt, dass kein eigener Hintergrund eingeblendet wird (es erscheint der Hintergrund der einbindenden HTML-Seite).

Beispiele:

hintergrund=FF8800	<i>einen orangenen Hintergrund darstellen</i>
hintergrund=cyan	<i>türkisen Hintergrund darstellen</i>
hintergrund=eigener	<i>keinen Hintergrund darstellen</i>

text=(rgb | name)

textlink=(rgb | name)

titel=(rgb | name)

name=(rgb | name)

namelink=(rgb | name)

Farben für die diversen Darstellungselemente definieren. Der Parameter kann mit zwei verschiedenen Werttypen belegt werden: Eine Farbangabe im hexadezimalen RGB-Format (z.B. „A6A623“ bzw. „#A6A623“) oder ein Netscape-Farbname (z.B. „blue“ oder „red“). Die Farben werden wie folgt definiert – werden einzelne Parameter nicht übergeben, wird die Standardfarbbelegung verwendet.

text:	normale Textdarstellung (Standard: schwarz)
textlink:	Linkfarbe im normalen Text (Standard: rot)
titel:	Titeldarstellung (Standard: dunkelblau)
name:	Namens-/Organisationsdarstellung (Standard: dunkelgrau)

namelink: Linkfarbe der Namens-/Organisationsdarstellung
(Standard: grau)



Beispiele:

text=red	<i>rote Textfarbe</i>
titel=green	<i>grüne Titelfarbe</i>
name=99CC55	<i>hellgrüne Namen-Farbe</i>
namelink=white	<i>weiße Name-Linkfarbe</i>

schrift="eigene"

Wird dieser Parameter gesetzt, wird die Schrift nicht definiert – es erscheint die Standardschriftart der einbindenden HTML-Seite. Ansonsten wird die Schrift als „Arial, Helvetica, sans serif“ definiert.

datum="ein"

Wird der Parameter „datum“ gesetzt, wird über die Event-Anzeige der Monat des angezeigten Bereiches dargestellt.