

Hilfestellung für Einbindung in der Schul-Homepage

Um nicht für die eigene Schul-Homepage alle Projekte noch einmal eingeben zu müssen und ständig für Aktualisierungen zu sorgen, gibt es nun die Möglichkeit, die Daten von HTL-Innovativ für die eigene Web-Site verwenden zu können.

Hier eine Kurzanleitung zur Einbindung:

An der passenden Stelle einer Web-Seite, das kann auch eine Tabellenzelle sein, wird der Aufruf eines "iFrame" eingesetzt. In diesem Bereich wird von HTL-Innovativ eine Tabelle mit der Auflistung der gewünschten Projekte geladen.

Die Optik der Auflistung und der verlinkten Projekt-Seiten kann mittels einer eigenen "Cascading Style Sheet"-Datei auf dem Schul-Webserver für die Schul-Homepage passend eingestellt werden.

Beispiel für die einfachste HTML-Datei mit iFrame-Einbindung

```
<html>
<head></head>
<body>

<iframe frameborder="0"
src="http://www.htl-innovativ.at/htl_innovativ_data.php?skz=404427&styleshee
t=http%3A%2F%2Fwww0.eduhi.at%2Fhtltest%2Fhtl.css&sitesize=-1&hide_az=1
&hide_statistik=1&hide_sortierung=1" width="100%" height="600"></iframe>

</body>
</html>
```

Erklärung der iFrame-URL:

http://www.htl-innovativ.at/htl_innovativ_data.php
PHP-Seite, die zu laden ist

?skz=701417 Parameterübergabe, beim ersten Parameter mit "?", mit
Schulkennzahl. (Wers nicht weiß: gibt's unter Lehranstalten
auf www.htl-innovativ.at)

&stylesheet=*http%3A%2F%2Fwww.htlinn.ac.at%2Fprojekte%2Fhtl.css*
URL der CSS-Datei auf dem eigenen Web-Server
"&" am Anfang kennzeichnet nächsten Parameter
%3A Code für ":"
%2F Code für "/"

&sitesize = -1 Anzeige aller Projekte
 = 0 Anzeige in Gruppen zu 15 Projekten mit "Blättern"

&hide_az = 0 Anzeige eines Alphabets zum Auswählen von Projekten
 mit bestimmten Anfangsbuchstaben
 = 1 Keine Anzeige des Alphabets

&hide_statistik = 0 Anzeige der Anzahl der Projekte. Wenn Gruppenanzeige
 ausgewählt, auch Anzeige, welche Projekte angezeigt
 werden.
 = 1 Keine Anzeige

&hide_sortierung = 0 Anzeige von Sortierungsmöglichkeiten: Alphabetisch -
 Jahr der Fertigstellung - Typ
 = 1 Keine Anzeige

Natürlich können alle Anzeigevarianten in Kombination erfolgen.
Es gibt auch die Möglichkeit, weitere Suchkriterien einzubauen. Zum Beispiel können
Projekte eines bestimmten Jahres angezeigt werden:

&such_jahr%5B%5D=2005
Es werden nur Projekte des Jahres 2005 angezeigt
Diese Angabe kann auch mehrfach, für mehrere Jahre,
verwendet werden. Sinnvoll nur in Verbindung mit eigenen
Link-Knöpfen.

width="100%" height="600"
100% beziehen sich auf Browserseitenbreite, daher werden
sofort Scrollbalke angezeigt. Besser stellt man die "width" auf
die gewünschte Breite (zB. Tabellenzellen-breite). Die Höhe
sollte ebenfalls auf einen Wert eingestellt werden, der eine
Anzeige der kompletten Auflistung ermöglicht.

Formatierung mit CSS:

Es gibt zwei Möglichkeiten, das Aussehen der Projektseiten zu gestalten: Die Styles können in eine vorhandene CSS-Datei der Schul-Homepage eingebunden werden oder es wird eine eigene Datei angelegt.

Styles: (Beispiel für eine CSS-Datei, speziell für die Projekt-Seiten)

```
/* Stil des Textes im ganzen Seitenbereich */
body {
    font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #FFFFFF;
    background-color: #000099;
    font-size: 11px;
    margin:0;
}

/* Stil eines Hyperlinks */
a {
    font-weight: bold;
    text-decoration: none;
    color:#FFFF66;
}

/* Hyperlink, wenn die Maus darüberfährt */
a:hover {
    font-weight: bold;
    text-decoration: underline;
}

/* Aussehen der Tabelle mit der Projekt-Liste */
.content_table {
    width:100%;
    background-color: #EEEEEE;
}

/* Aussehen des Infoblocks in der Detailansicht eines Projekts */
.table_info {
    background-color:#0033CC;
}

/* Tabellenzelle der Navigationstabelle - Filter gewählt */
.td_selected {
    background-color:#33CCFF;
}

/* Tabellenzelle der Navigationstabelle - Filter nicht gewählt */
.td_unselected {
}

/* Formatierung der Überschrift des Projektes in der Detailansicht */
.title {
    color: #FFFF00;
    font-size: 16px;
    font-weight: bold
}
```

```

/* Navigationsleiste und Überschrift */
.navi {
    background-color: #00AAFF;
    color: #FFFFFF;
    font-size: 11px;
}

/* Links in der Navigationsleiste */
.a_navi {
    color: #FFFFFF;
    font-size: 11px;
    font-weight: bold;
}

/* Angewählter Link in der Navigationalleiste */
.a_navi_sel {
    color: #FF9900;
    font-size: 11px;
    font-weight: bold;
}

/* Formatierung der ungeraden Zeilen in der Projektaufistung */
.line1 {
    background-color:#000099;
}

/* Formatierung der geraden Zeilen in der Projektaufistung */
.line2 {
    background-color:#0033CC;
}

```

In den einzelnen Styles können natürlich alle passenden Einträge eingefügt werden.

TIPP: Einen sehr guten Überblick über mögliche CSS-Einträge findet man unter de.selfhtml.org, einer HTML-Site von Stefan Münz.

Wünsche, Anregungen, Fragen an Guenther@Laner.at

Viel Glück und gutes Gelingen an alle Webmaster
 Vielen Dank an Astrid Leeb vom Education-Highway

Günther Laner
 HTL-Innsbruck