

## INHALTSVERZEICHNIS

Vorbemerkungen .....	2
MyViews.....	2
Stylesheets verändern.....	2
Vorstellung der Möglichkeiten.....	3
Andersfarbiger Hintergrund .....	3
Andersfarbige Icons und Verlinkungen.....	3
Andersfarbige Menüleiste .....	3
Andersfarbige Filter-Elemente.....	4
Druckschrift ändern .....	4

## VORBEMERKUNGEN

INTex PLUS Software kommt in einem modernen Look&Feel, baut technisch und optisch auf dem Bootstrap Framework (<http://getbootstrap.com/>) und dem Cosmo-Theme auf (<https://bootswatch.com/cosmo/>).

Wer sich mit HTML Codierung, CSS Stylesheets und dem Aufbau moderner Websites auskennt, weiß bzw. ahnt, welche Implikationen und Möglichkeiten dies mit sich bringt.

Dank Bootstrap ist die INTex PLUS Software nämlich nicht nur responsive, sondern auch sehr einfach komplett umzugestalten, wenn man sich nur ein wenig mit CSS auskennt bzw. an die Aufgabe herantraut.

Und Gründe, die Oberfläche der INTex PLUS Software zu verändern, kann es mehrere geben:

- Anpassung an die Corporate Identity Ihrer Firma, etwa bei Farben und Schriften (CI Design)
- Anpassung an bestimmte Sehgewohnheiten oder Einschränkungen (Farbenblindheit, ältere Mitarbeiter/Anwender – Stichwort Schriftgröße)
- Anpassung an bestimmte Hardware, vor allem Monitore und Drucker, aber auch die Touch-Bedienung
- Umkehrung der Farben (dark mode) oder Reduzierung/Erhöhung der Kontraste
- Anpassung von Drucklayouts
- Anpassung an den persönlichen Geschmack

Dieser Text soll Ihnen einen kleinen Eindruck davon geben, was mit wenigen CSS-Zeilen zu erreichen ist.

## MYVIEWS

Die Software von INTex unterstützt von Haus aus insgesamt 12 verschiedene Ansichts-Modi. Sie können zwischen den Farbeinstellungen Blau (Standard), Anthrazit (Apple Pro Apps), Grün, Gold, Orangegelb und Lila als Akzentfarbe wählen und zusätzlich zwischen Light und Dark Mode in diesen Farbsets wechseln.

Auf diese Möglichkeiten kann schon jeder Anwender auch in der Cloud zurückgreifen, um sich seine Arbeitsumgebung zu gestalten.



## STYLESHEETS VERÄNDERN

CSS (Cascading Style Sheets) sind Textdateien, die das Aussehen von HTML Seiten und Code sowohl am Bildschirm als auch beim Druck verändern (<https://www.w3schools.com/Css/>).

Damit Sie einfache Veränderungen herbeiführen und auch wieder zurücknehmen können, haben wir unsere CSS Dateien mit Variablen für alle Farbwerte versehen. Sie müssen also etwa nur einen Variablen-Wert ändern, um die Akzentfarbe durchgängig im gesamten Programm zu ändern.

```
Änderungen HV Datenbank Struktur.sql custom.css x
C: > Users > marti > Documents > PHPRunner105 Projekte > INTex Hausverwaltung rev2106 > styles > custom > custom.css > ...
1  /* Farbvariablen */
2
3  :root{
4  --akzentfarbe: #2780E3;
5  --akzentfarbedunkel: #1A6ECC;
6  --standardfarbe: #6c757d;
7  --standardfarbedunkel: #454b51;
8  --weiss: white;
9  --rot: red;
10 --gruen: #009933;
11 --hellgrau: whitesmoke;
12 --dunkelgrau: #666666;
13 --akzenthintergrund: aliceblue;
14 --seitenleiste: #18202E;
15 }
16
```

Bei einer lokalen Server-Installation finden Sie die CSS-Datei im Ordner

```
styles/custom/custom.css
```

### VORSTELLUNG DER MÖGLICHKEITEN

Im Folgenden wollen wir Ihnen einige schnelle Möglichkeiten aufzeigen, das Aussehen der INTex PLUS Anwendung grundlegend zu verändern.

#### ANDERSFARBIGER HINTERGRUND

Normalerweise ist der Hintergrund in weiss gehalten, damit die Seiten nicht zu grell hell wirken. Allerdings könnte dies als zu hell empfunden werden. Mit einer einfachen Zeile in der CSS Datei erreichen Sie einen weißen Hintergrund:

```
body {background-color: whitesmoke !important;}
```

Whitesmoke können Sie natürlich auch durch jede andere Farbe ersetzen ([https://www.w3schools.com/colors/colors\\_names.asp](https://www.w3schools.com/colors/colors_names.asp)).

#### ANDERSFARBIGE ICONS UND VERLINKUNGEN

Die Icons etwa zum Bearbeiten und alle Links in den Programmen sind im Standard-Blau von HTML gehalten. Auch das lässt sich schnell ändern und etwa der Corporate Identity gemäß anpassen.

```
a {color: #009933;}
```

reicht und alle Icons und Links sind grün – auch hier ist natürlich wieder jede andere Farbe einsetzbar.

```
--akzentfarbe
```

Ändert neben den Links auch alle anderen hervorgehobenen Elemente der Oberfläche.

#### ANDERSFARBIGE MENÜLEISTE

Die Menüleiste ist hellgrau unterlegt und wirkt daher vielleicht für manchen Geschmack zu leicht.

```
.navbar-default {
    background-color: #f8f9fa;
```

```
border-color: #e5e8ec;
}
```

Mit dieser Anweisung werden Rand und Hintergrund der Menüleiste grün.

```
.navbar-default {
    background-color: #009933;
    border-color: #009933;
}
```

Mit dem Tag `navbar-brand` lässt sich auch der Bereich mit dem Programmnamen getrennt ansprechen und anders gestalten als der Rest der Menüleiste.

#### ANDERSFARBIGE FILTER-ELEMENTE

Die Filter-Paneele oben wirken mit einer anderen Farbe für Verlinkungen schon deutlich anders. Wenn Sie jetzt noch Hintergrundfarbe und Rahmen verändern, ist die ganze Seite fast nicht mehr wiederzuerkennen.

```
.panel-info > .panel-heading, .panel-primary > .panel-heading {
    color: #ffffff !important;
    background-color: #3BBD67 !important;
    border-color: #009933 !important;
}

.panel-info {
    border-color: grey;
}
```

#### DRUCKSCHRIFT ÄNDERN

Über CSS Styles können Sie auch etwa die Schrift von Ausdrucken ändern – dies wirkt sich allerdings nicht am Bildschirm, sondern erst beim tatsächlichen Erstellen des Ausdrucks oder der PDF Datei über den Browser aus.

Fügen Sie z.B. für die Verwendung der Schrift Times für normalen Absatztext folgende Zeile in die CSS Datei ein.

```
@media print {body {font-family: "Times New Roman", Times, serif
!important;}}
```