**LESS def. by HRUA 05.09.2016  
Grundsätzliches**

**Naming Variablen:**

@white: rgb(255,255,255);

@black: rgb(0,0,0);

@icon-abstand: 2rem;

@margin-part: 3em;

@background-body: @darkgrey;

Usw.

**Struktur**

**Main.less** – Master File

* Führt alle nötigen .less Files zusammen und kompiliert sie in den CSS Ordner als:
  + main.css
  + main.min.css
  + main.css.map (Ermöglicht der Browserkonsole, trotz zusammengeführtem CSS die einzelnen Definitionen in den dazugehörigen .less files anzuzeigen. **Firebug erst ab v.3.0**)
* Nicht benötigte Parts, Module etc. können hier auskommentiert werden um das CSS schlanker zu machen.

**Base** - Files die nur referenced werden

* \_mixins.less – Funktionen
* \_variables.less – Farben und andere Variablen

**Plugins** – CSS Files externe Plugins

* Unformatiert um Updates zu ermöglichen
* Erweiterungen in separatem LESS File überschreiben
* flexslider.css
* jquery-ui-datepicker.css
* reset.css
* uniform.css
* Usw.

**Modules** – Interne Plugns und überschreiben externer Plugins

* \_insymaOverlaybox.less
* \_jquery-ui-datepicker.less
* Usw.

**Layout** – CSS Files die Plugins gebrauchen

* \_footer.less
* \_header.less
* \_media-queries.less
* \_print.less
* \_screen.less
* \_headerbild.less
* \_breadcrumb.less
* \_flexslider-custom.less

**Layout/General** – Hier sind generelle Definitionen die keine spezifischen Bereiche abzielen

* \_base.less (Basis Klassen wie: .clear, .table, .clearfix etc. für Verwendung in HTML)
* \_containers.less (.flex, .floating, .landscape)
* \_forms.less
* \_icons.less
* \_images.less
* \_lists.less
* \_shadows.less (Google Papershadow)
* \_transitions.less (Sammlung von Klassen die transitions haben)

**Parts** – Alle Parts die wir im Einsatz haben.

* ist selbst erklärend