

Styleguide

Luxformel

Luxformel Styleguide

Luxformel ass ee Site ze fannen ënnert dem link <https://luxformel.info>. De Site gouf erstallt fir d'Léieren ze vereinfachen mat Exercicer, gekierzte Coursen, an nätzlechen Dokumenter.

Inhaltsverzeechnes

1. Allgemenge Stil
 1. Faarwen
 2. Schrëft
2. Kapitel
 1. Kapitel Titel
 2. Ëenner Titelen
 3. Zousaz Titelen
 4. Bemierkungen
 5. Text
 1. Ëennersträichen
 6. Lëschten
 1. Onnumerotéiert Lëschten
 2. Numerotéiert Lëschten
 7. Tabellen
3. Archiv
4. Bibliothék
5. Change Log

Allgemenge Stil

Faarwen

Luxformel am Helle Stil huet folgend Faarwen:

1. Wäiss als Hannergrond: `#fff`

2. Schwaarz fir Text, Titelen, Formelen, etc. :#000
3. Mof als spezial Faarw: `hsl(250 100% 50% / 0.6)`
4. Linken sinn ausser bei ausname blo: `#0000ff`

Schréft

Déi typesch Schrëft fir d'Interface op Luxformel ass:

```
font-family: "Roboto Mono", monospace;
```

Déi typesch Schrëft fir Text, Titelen ass:

```
font-family: "Times New Roman", Times, serif;
```

Kapitel

Kapitel Titel

De Kapitel Titel `<h1><\h1>` gett ass ee generellen Numm passent bei d'Kapitel. De Kapitel Titel ass d'selwecht wéi den Titel `<title><\title>`.

Ënner Titel

Ënner Titelen `<h2><\h2>` sollen ëmmer de kierzten Méiglechen Titel hunn. Wiederer ewéi: Der, Die, The, Le, La, Les,..., dierfen net benotzt ginn.

Wann et zwee Méiglechkeete gett een ënner Titel ze nennen ginn ëmmer alleguerten d'bekannte Méiglechkeete benotzt déi mat engem komma getrennt ginn.

Wann den Text ënnert dem ënner Titel op e puer Titele passt ginn alleguerten déi relevant Themen am ënner Titel opgezielt an mat engem: und, and, et, getrennt. D'Reihenfolg ass der Wichtigkeet no; vir déi mei Wichtig.

Zousaz Titelen

Zousaz Titelen `<h3><\h3>` gi benotzt wann een ënner Titel no nach mei Opspléckung verlaangt.

Méiglechkeeten fir den zousaaz Titel ze benennen sinn: Bemerkung(en), Remark(s), Remarque(s), Theorem(e), Theorem(s), Théorème(s), Regel(n), Rule(s), Règle(s), Herleitung(en), Proof(s), Démonstration(s), Definition(en), Definition(s), Définition(s), Schlussfolgerung(en), Conclusion(s), Conclusion(s), Formel(n), Formula(s;e), Formule(s), Reaktion(en), Reaction(s), Reaction(s), Hypothese(n), Hypothesis, Hypothèse, Konvention(en), Convention(s), Convention(s), Eiheit(en), Unit(s), Unité(s),

Wa Méiglech soll ëmmer een ënner Kapitel benotzt ginn amplaaz vun engem zousaz Kapitel.

Bemierkungen

Bemierkungen si Sätz dei können mat engem `<h3><\h3>` dobäi gesaat ginn wann néideg.

Bemierkungen zu Bemierkungen ginn mat engem break `
` getrennt.

Text

Ënnersträichen Wichteg Informatiounen déi usech kéinten alleng ee ganze Paragraph ofkierzen, können vum Autheur Ënnerstrach ginn.

Lëschten

Onnumerotéiert Lëschten Wann Informatiounen nët wierklech an eng Tabell passen oder gemaach goufe fir an eng Lëscht kënn par default eng onnumerotéiert Lëscht ``.

Numerotéiert Lëschten Nëmme wann néideg soll eng numerotéiert Lëscht `` benotzt ginn. An all annere Fall kënn eng on numerotéiert Lëscht.

Tabellen

Tabellen ginn a folgende Situatiounen benotzt:

1. Eng Opzielung vu Informatiounen ass ze komplex fir an eng normal Lëscht.
2. Et ass eng Tabell mat Werter. Beispill: Sonnensystem Tabell.

Tabelle solle juste benotzt ginn wa Lëschten absolut keng Méigelechkeet sinn.

Abbreviatiounen

Abbreviatiounen gi benotzt wann eng Organisatioun opgezielt gëtt déi normalerweis mei bekannt duerch hir Ofkierzung ass wei duerch hire ganzen Numm. Beispill:

```
<abbr title="International Electrotechnical Commission">IEC</abbr>
```

Archiv

D'Archiv existéiert fir .pdf Dokumenter fir de Benotzer ze späicheren. Dat können Worksheets, Angaben, Énoncé sinn oder Léisungen zu denen Aufgaben, genau wéi och tabellaresch Dokumenter. Beispiller:

Léisung: Complex Numbers and Vector Space, an hir Angaben/Worksheet.

Worksheets, Angaben oder Énoncé sinn dei offizell Nimm déi solle Benotzt ginn fir d'Angaben.

D'Léisungen sinn ëmmer lénks vum Site, an den Énoncé ass ëmmer riets.

All Énoncé wou am Archiv ze fannen ass muss och an der Bibliothék ze fanne sinn.

Bibliothék

D'Bibliothék ass een Zousaz Site fir luxformel.info. An der Bibliothék sinn d'Énoncéen a Form vun enger Websäit ze fannen.

Den Énoncé an der Bibliothék huet wann et eng Léisung gëtt ëmmer ee Link zu de geléisten Exercicer op luxformel.info.

Change Log

1. Versioun 1.0 Release den 9.11.2025.