

# HTML in Typo3

DL7MAR, Martina Haupt

DARC-OV D25

# Was ist HTML

# Was ist HTML

- HTML ist die Abkürzung für *Hypertext Markup Language*

# Was ist HTML

- HTML ist die Abkürzung für *Hypertext Markup Language*
- HTML ist eine textbasierte Auszeichnungssprache und dient der Gliederung und Formatierung von Texten und anderen Daten

# Was ist HTML

- HTML ist die Abkürzung für *Hypertext Markup Language*
- HTML ist eine textbasierte Auszeichnungssprache und dient der Gliederung und Formatierung von Texten und anderen Daten
- Die meisten HTML-Elemente werden durch ein Tag-Paar markiert

# Was ist HTML

- HTML ist die Abkürzung für *Hypertext Markup Language*
- HTML ist eine textbasierte Auszeichnungssprache und dient der Gliederung und Formatierung von Texten und anderen Daten
- Die meisten HTML-Elemente werden durch ein Tag-Paar markiert
  - Ein Starttag setzt sich zusammen aus: „`<`“, dem Elementnamen, ggf. einer Liste von Attributen und „`>`“

# Was ist HTML

- HTML ist die Abkürzung für *Hypertext Markup Language*
- HTML ist eine textbasierte Auszeichnungssprache und dient der Gliederung und Formatierung von Texten und anderen Daten
- Die meisten HTML-Elemente werden durch ein Tag-Paar markiert
  - Ein Starttag setzt sich zusammen aus: „ < “, dem Elementnamen, ggf. einer Liste von Attributen und „ > “
  - Ein Endtag setzt sich zusammen aus: „ < “, „ / “, dem Elementnamen und „ > “

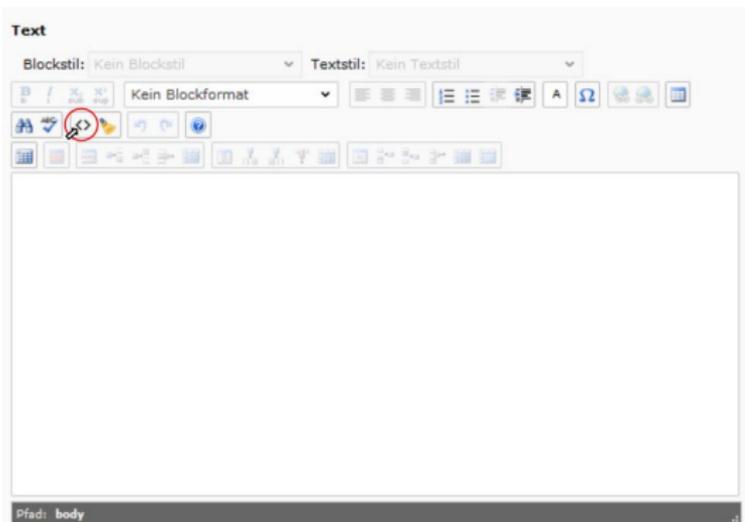
# Wechseln in den Textmodus

# Wechseln in den Textmodus

- Um die HTML-Tags sehen und editieren zu können muss in den Text-Modus gewechselt werden

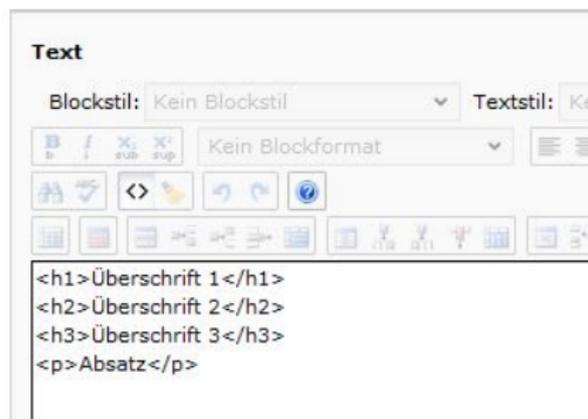
# Wechseln in den Textmodus

- Um die HTML-Tags sehen und editieren zu können muss in den Text-Modus gewechselt werden
- Dazu im Bereich für die Texteingabe durch klicken auf die Schaltfläche `<>` klicken



# Überschriften und Absätze

HTML-Tag	Beschreibung
<code>&lt;h1&gt;</code> <code>&lt;/h1&gt;</code>	Überschrift ersten Grades
<code>&lt;h2&gt;</code> <code>&lt;/h2&gt;</code>	Überschrift zweiten Grades
<code>&lt;h3&gt;</code> <code>&lt;/h3&gt;</code>	Überschrift dritten Grades
<code>&lt;p&gt;</code> <code>&lt;/p&gt;</code>	„normaler“ Fließtext



The screenshot shows the 'Text' editor in Typo3. At the top, there are dropdown menus for 'Blockstil' (set to 'Kein Blockstil') and 'Textstil'. Below these are various icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough, subscript, superscript) and a 'Kein Blockformat' dropdown. A toolbar contains icons for undo, redo, and other editing functions. The main text area contains the following HTML code:

```
<h1>Überschrift 1</h1>
<h2>Überschrift 2</h2>
<h3>Überschrift 3</h3>
<p>Absatz</p>
```

## HTML in Typo3

Überschrift 1

Überschrift 2  
Überschrift 3

Absatz

# Umbrüche

HTML-Tag	Beschreibung
<code>&lt;br /&gt;</code>	Zeilenumbruch
<code>&amp;nbsp;</code>	geschütztes Leerzeichen

Text

Blockstil: Kein Blockstil    Textstil: Kein Textstil

Absatz

```
<p>
Hier geht es um Umbrüche:<br />
Ohne geschütztes Leerzeichen können 144 MHz in zwei Zeilen stehen.<br />
Mit geschütztem Leerzeichen stehen 144&nbsp;MHz in der gleichen Zeile
</p>
```

## HTML in Typo3

Hier geht es um Umbrüche:  
Ohne geschütztes Leerzeichen können 144 MHz in zwei Zeilen stehen.  
Mit geschütztem Leerzeichen stehen 144 MHz in der gleichen Zeile

# Formatierungen

HTML-Tag	Beschreibung
<code>&lt;b&gt;</code> <code>&lt;/b&gt;</code>	fett
<code>&lt;i&gt;</code> <code>&lt;/i&gt;</code>	kursiv

**Text**

Blockstil: Kein Blockstil Textstil: Kein

**B** *I* <sub>X</sub> <sup>X</sup> Absatz

```
<p>Dieser Text enthält keine Formatierungen</p>  
<p><b>Dieser Text ist fett</b></p>  
<p><i>Dieser Text ist kursiv</i></p>  
<p><b><i>Dieser Text ist fett und kursiv</i></b></p>
```

## HTML in Typo3

Dieser Text enthält keine Formatierungen

**Dieser Text ist fett**

*Dieser Text ist kursiv*

***Dieser Text ist fett und kursiv***

# Anführungszeichen

HTML-Tag	Beschreibung
&bdquo;	Anführungszeichen unten
&ldquo;	Anführungszeichen oben

Text

Blockstil: Kein Blockstil Text:

**B** *I* <sub>x<sub>2</sub></sub> <sup>x<sub>2</sub></sup> Absatz

ABC <> ↶ ↷

`<p>Ein Motto der Funkamateure ist:<br />&bdquo;Amateurfunk verbindet&ldquo;</p>`

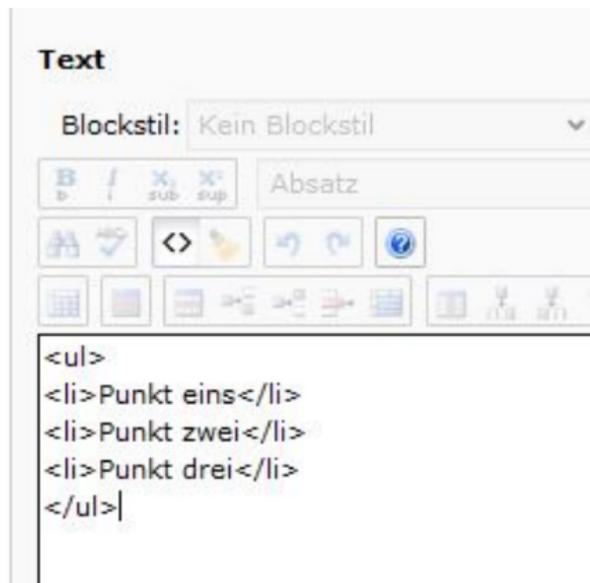
## HTML in Typo3

Ein Motto der Funkamateure ist:  
„Amateurfunk verbindet“

Anführungszeichen können auch über die Tastatur oder mit Copy & Paste eingefügt werden. Hier riskiert man aber, dass die Anführungszeichen unterschiedlich dargestellt werden.

# Aufzählungen

HTML-Tag	Beschreibung
<code>&lt;ul&gt;</code> <code>&lt;/ul&gt;</code>	Liste mit Aufzählungspunkten
<code>&lt;li&gt;</code> <code>&lt;/li&gt;</code>	Aufzählungspunkte



The screenshot shows the 'Text' editor in Typo3. At the top, there is a 'Blockstil' dropdown menu set to 'Kein Blockstil'. Below it is a toolbar with various icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough, subscript, superscript), paragraph alignment, and other editing functions. The main text area contains the following HTML code:

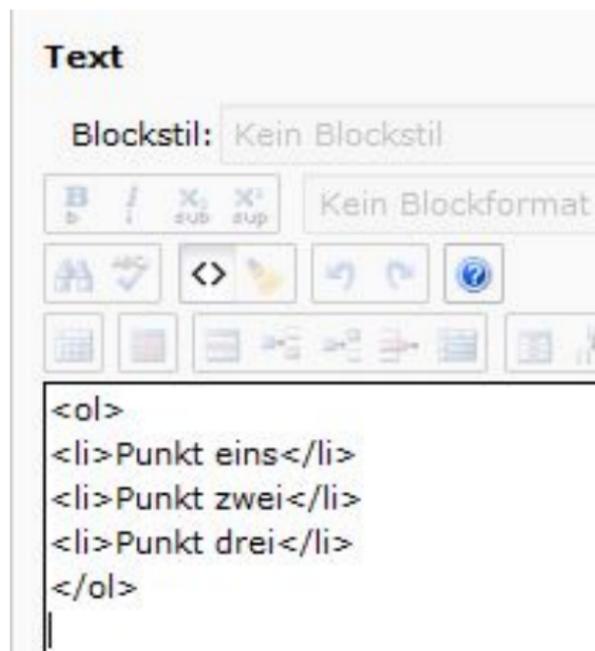
```
<ul>
<li>Punkt eins</li>
<li>Punkt zwei</li>
<li>Punkt drei</li>
</ul>
```

## HTML in Typo3

- Punkt eins
- Punkt zwei
- Punkt drei

# Nummerierte Liste

HTML-Tag	Beschreibung
<code>&lt;ol&gt;</code> <code>&lt;/ol&gt;</code>	nummerierte Liste
<code>&lt;li&gt;</code> <code>&lt;/li&gt;</code>	Listeneintrag



The screenshot shows the 'Text' editor interface in Typo3. At the top, there is a 'Blockstil' dropdown menu set to 'Kein Blockstil'. Below it is a toolbar with various icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough, subscript, superscript), alignment, and other functions. The main text area contains the following HTML code:

```
<ol>
<li>Punkt eins</li>
<li>Punkt zwei</li>
<li>Punkt drei</li>
</ol>
```

## HTML in Typo3

1. Punkt eins
2. Punkt zwei
3. Punkt drei

# Tabellen (1/2)

HTML-Tag	Beschreibung
<code>&lt;table&gt;</code> <code>&lt;/table&gt;</code>	Anfang und Ende der Tabelle
<code>&lt;thead&gt;</code> <code>&lt;/thead&gt;</code>	Tabellenkopf
<code>&lt;th&gt;</code> <code>&lt;/th&gt;</code>	Tabellenkopf-Zelle
<code>&lt;tbody&gt;</code> <code>&lt;/tbody&gt;</code>	Tabellkörper
<code>&lt;td&gt;</code> <code>&lt;/td&gt;</code>	Tabellen-Zelle

Text

Blockstil: Kein Blockstil    Textstil: Kein Textstil

Kein Blockformat

```
<table>
<thead>
<tr><th>Basisgröße</th><th>Einheit</th><th>Zeichen</th></tr>
</thead>
<tbody>
<tr><td>Zeit</td><td>Sekunde</td><td>s</td></tr>
<tr><td>Länge</td><td>Meter</td><td>m</td></tr>
<tr><td>Stromstärke</td><td>Ampere</td><td>A</td></tr>
</tbody>
</table>
```

## HTML in Typo3

Basisgröße	Einheit	Zeichen
Zeit	Sekunde	s
Länge	Meter	m
Stromstärke	Ampere	A

# Tabellen (2/2)

HTML-Tag	Beschreibung
colspan = „n“	Tabellenzellen über mehrere Spalten verbinden
rowspan = „n“	Tabellenzellen über mehrere Zeilen verbinden

„n“ entspricht der Anzahl der Spalten bzw. Zeilen

Text

Blockstil: Kein Blockstil    Textstil: Kein Textstil

Kein Blockformat

```
<table>
<thead>
<tr <th colspan="3">Ein paar Bandgrenzen in DL</th></tr>
<tr <th></th><th>Band</th><th>Frequenz</th></tr>
</thead>
<tbody>
<tr <td rowspan="3">Kurzweille</td><td>80 m</td><td>3500-3800 kHz</td></tr>
<tr <td>40 m</td><td>7000-7200 kHz</td></tr>
<tr <td>20 m</td><td>14000-14350 kHz</td></tr>
<tr <td rowspan="2">UKW</td><td>2 m</td><td>144-146 MHz</td></tr>
<tr <td>70 cm</td><td>430-440 MHz</td></tr>
</tbody>
</table>
```

## HTML in Typo3

### Ein paar Bandgrenzen in DL

	Band	Frequenz
Kurzweille	80 m	3500-3800 kHz
	40 m	7000-7200 kHz
	20 m	14000-14350 kHz
UKW	2 m	144-146 MHz
	70 cm	430-440 MHz

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!