

RTE Best Practice

htmlArea RTE in TYPO3 sinnvoll konfigurieren



<http://www.tobiasliegl.de>

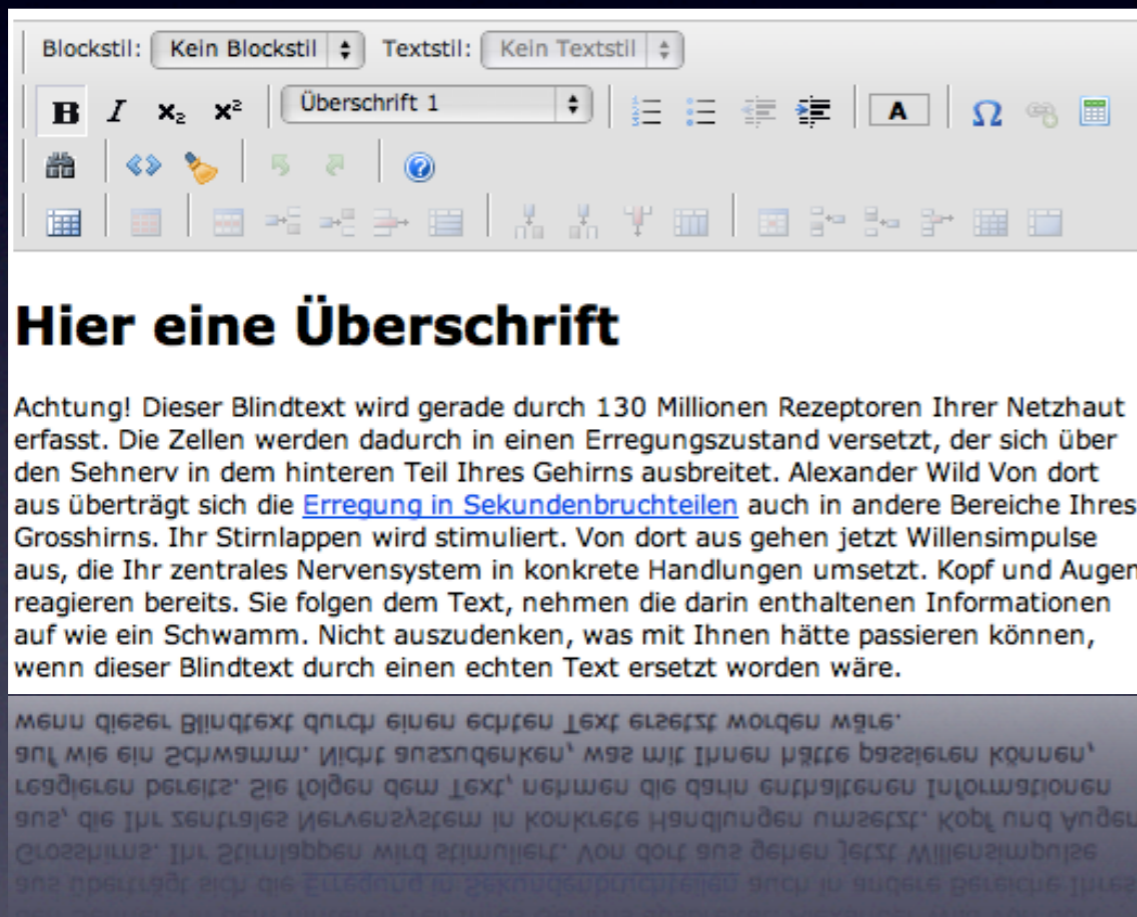
htmlArea RTE

Der Rich-Text-Editor in TYP03

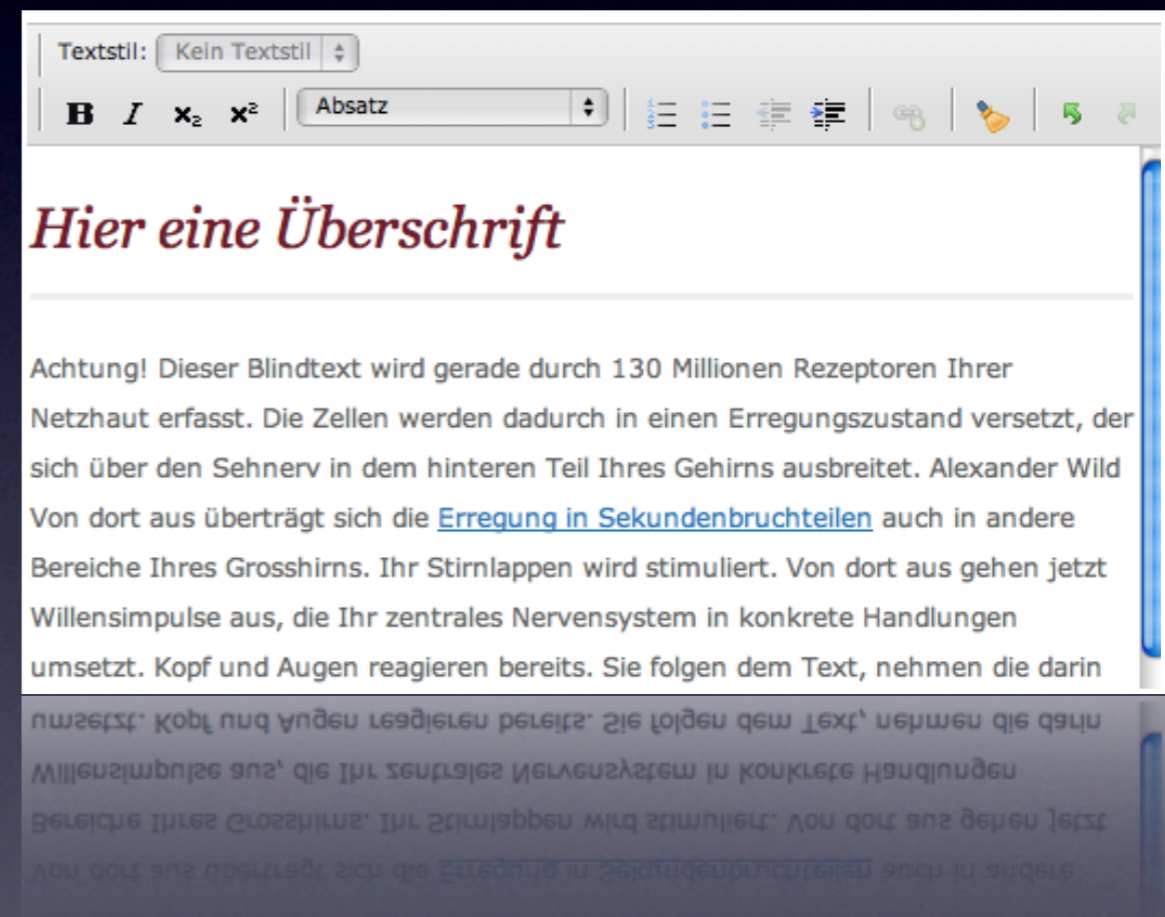
- System-Extension
(standardmäßig installiert)
- in der Regel das wichtigste Werkzeug zur
Inhaltspflege für Redakteure

htmlArea RTE

Anpassungs-Möglichkeiten



vorher



nachher

htmlArea RTE

Die Konfiguration passiert wo?

- Grundkonfiguration im Extension-Manager
(z. B. Bilder direkt in RTE einfügen)
- Konfiguration über PageTS
(TSconfig in den Seiteneigenschaften)
- Optische Anpassungen direkt über CSS

htmlArea RTE

Konfiguration im PageTS

```
# Eigene CSS-Klassen in externer Datei de·nieren
RTE.default.contentCSS = /·leadadmin/templates/_css/rte.css

# De·niert wann und wo welche CSS-Klassen benutzt werden dürfen
RTE.default.showTagFreeClasses = 1
RTE.default.classesTable =
RTE.default.classesCharacter = small
RTE.default.classesImage =
RTE.default.classesAnchor = more
RTE.default.classesParagraph =

# Klassen zulassen
RTE.default.proc.allowedClasses = small, more
```


htmlArea RTE

Optische Schönheit durch CSS

```
/* rte.css */

body { color: #595959; font-family: arial; font-size: 12px; line-height: 18px; }

a, a:link, a:visited, a:hover { color: #319edc !important; font-weight: bold; }
a.more { background: url(../_img/arrow-right.png) 2px 5px no-repeat; padding-left: 10px; }

span.small { color: #990000; }

ul { margin-left: 0; padding-left: 0; }
li { background: url(../_img/li-point.png) 1px 7px no-repeat; padding-left: 12px; list-style: none; }
li li { background: url(../_img/li-point.png) 1px 7px no-repeat; }

ol { margin-bottom: 16px; padding-left: 19px; }
ol li { list-style-type: decimal; }

h1 { color: #233d78; font-size: 20px; font-weight: normal; line-height: 24px; }
h2 { color: #505050; font-size: 15px; line-height: 19px; font-weight: bold; }
h3 { color: #233d78; font-size: 12px; font-weight: bold; }
```

htmlArea RTE

PageTS - b/i wird strong/em

```
RTE.default.proc{
  exitHTMLparser_db = 1
  exitHTMLparser_db {
    tags.b.remap = strong
    tags.i.remap = em
  }
}
```


htmlArea RTE

PageTS – Buttons / Icons anpassen

```
# Buttons ausblenden
RTE.default.hideButtons = chMode, about, ·ndreplace, textindicator, blockstyle,
blockstylelabel, insertcharacter, table, toggleborders, tableproperties,
rowproperties, rowinsertabove, rowinsertunder, rowdelete, rowsplit,
columninsertbefore, columninsertafter, columndelete, columninsert,
cellproperties, cellinsertbefore, cellinsertafter, celldelete, cellsplit,
cellmerge

# Formatblock neustrukturieren
RTE.default.buttons.formatblock.orderItems = h1, h2, p
#RTE.default.buttons.formatblock.pre·xLabelWithTag = 1
```

Übersicht über die RTE-Buttons

[http://melanie-tiffe.de/uploads/media/RTE - Bezeichnung der Buttons.pdf](http://melanie-tiffe.de/uploads/media/RTE_-_Bezeichnung_der_Buttons.pdf)


```
# Eigene CSS-Klassen in externer Datei definieren
RTE.default.contentCSS = ../leadadmin/templates/_css/rte.css

# Definiert wann und wo welche CSS-Klassen benutzt werden dürfen
RTE.default.showTagFreeClasses = 1
RTE.default.classesTable =
RTE.default.classesCharacter = small
RTE.default.classesImage =
RTE.default.classesAnchor = more
RTE.default.classesParagraph =

# Klassen zulassen
RTE.default.proc.allowedClasses = small, more

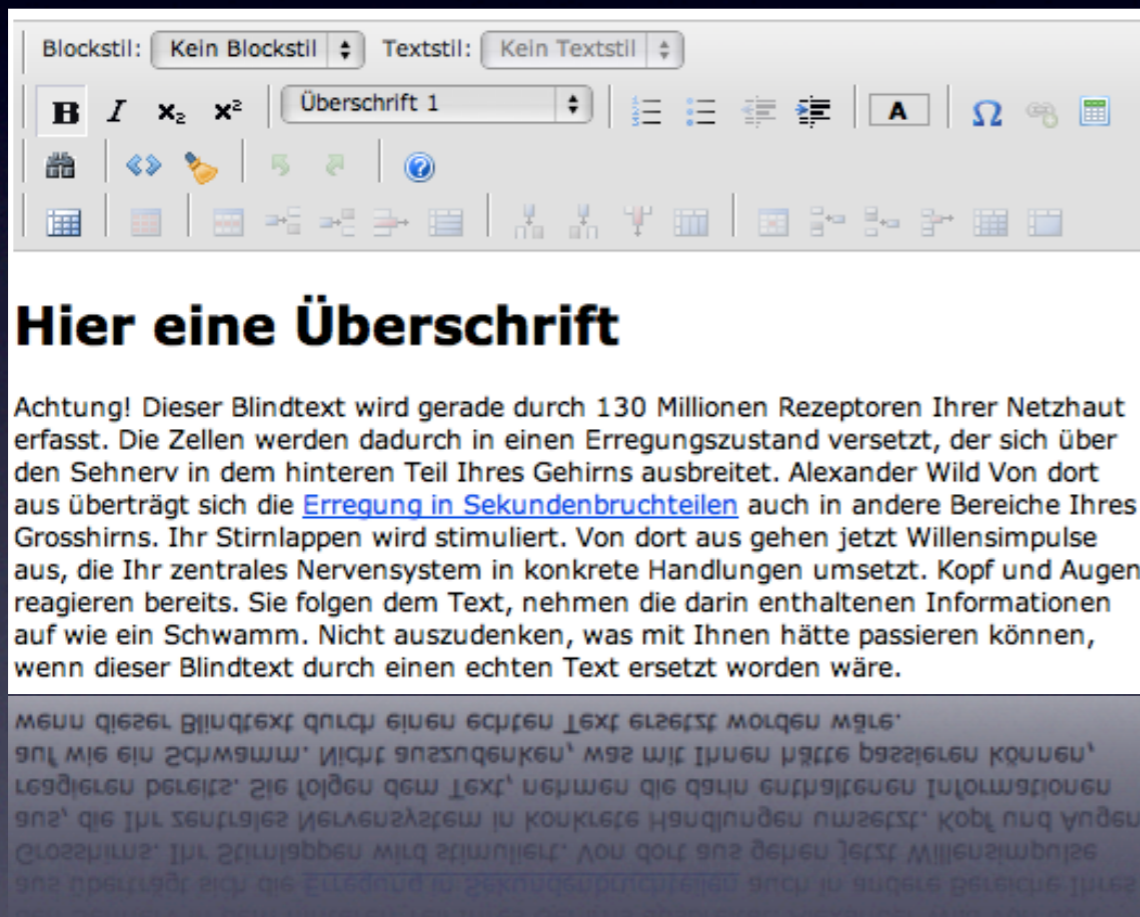
# b -> strong / i -> em
RTE.default.proc{
  exitHTMLparser_db = 1
  exitHTMLparser_db {
    tags.b.remap = strong
    tags.i.remap = em
  }
}

# Buttons ausblenden
RTE.default.hideButtons = chMode, about, undreplace, textindicator, blockstyle, blockstylelabel,
insertcharacter, table, toggleborders, tableproperties, rowproperties, rowinsertabove,
rowinsertunder, rowdelete, rowsplit, columninsertbefore, columninsertafter, columndelete,
columninsert, cellproperties, cellinsertbefore, cellinsertafter, celldelete, cellsplit, cellmerge

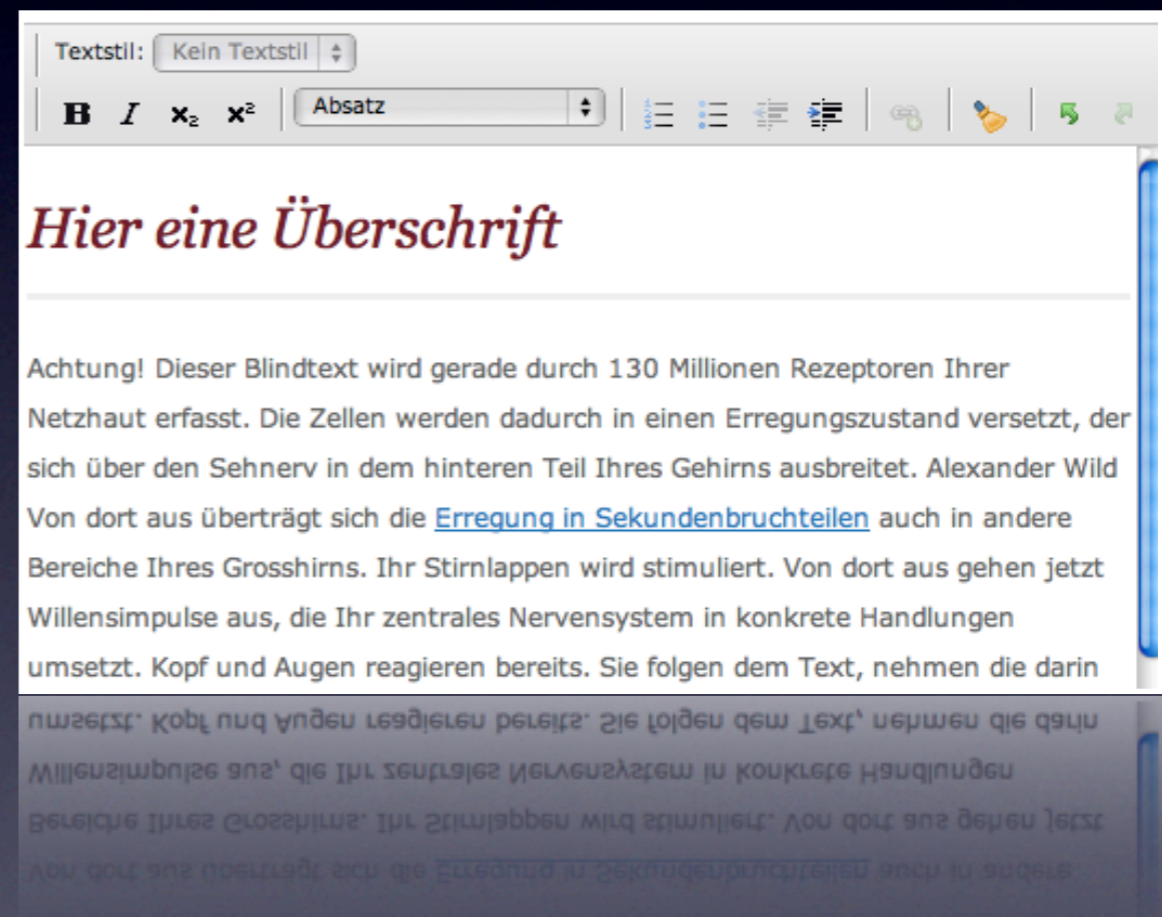
# Formatblock neustrukturieren
RTE.default.buttons.formatblock.orderItems = h1, h2, p
#RTE.default.buttons.formatblock.pre_xLabelWithTag = 1
```

htmlArea RTE

Wie sieht es jetzt aus?



vorher



nachher

htmlArea RTE

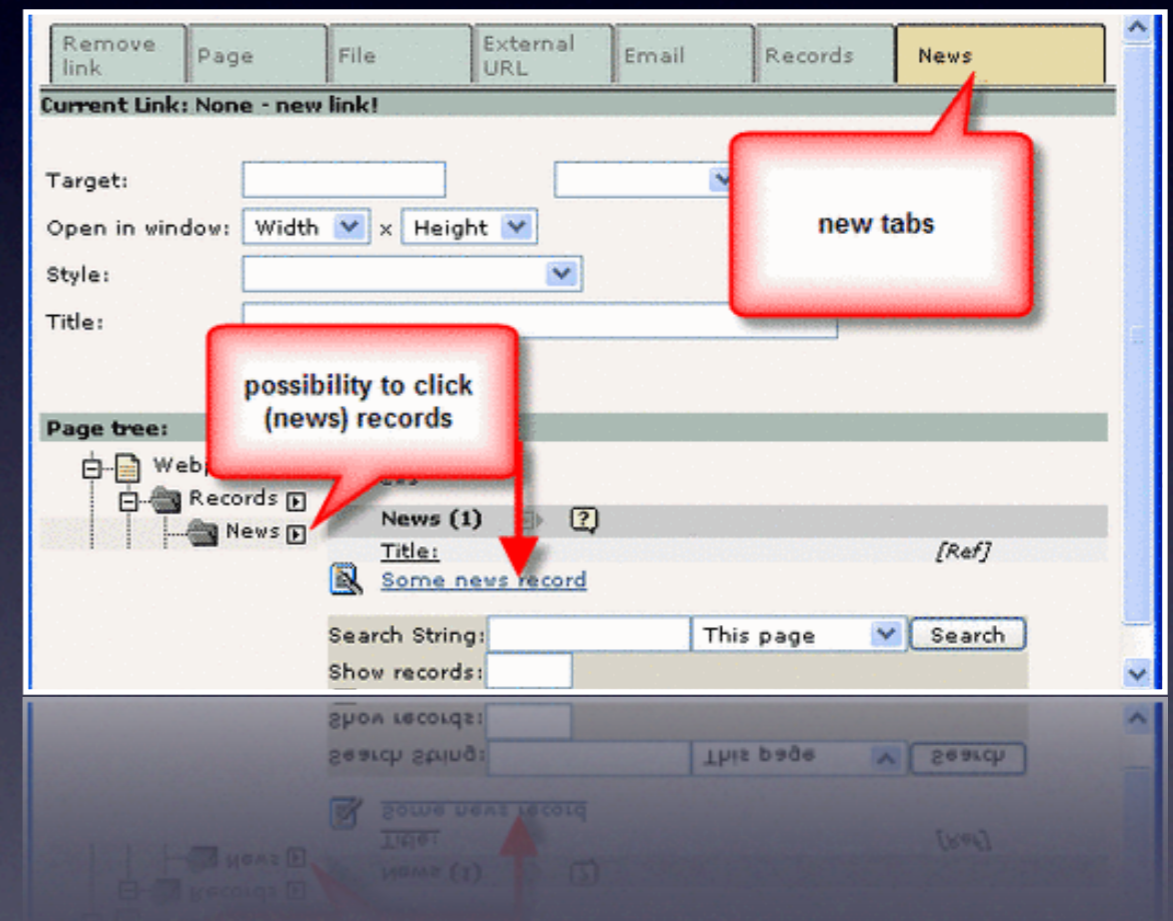
Mehr Konfiguration gewünscht?

- **htmlArea RTE Manual (rtehtmlarea_manual)**
http://typo3.org/extensions/repository/view/rtehtmlarea_manual/current/
- **TYPO3 Kochbuch – O'Reilly**
- <http://www.site42.de/Wie-konfiguriert-man-den-RTE-h.58.0.html>

htmlArea RTE

Sinnvoll erweitern?

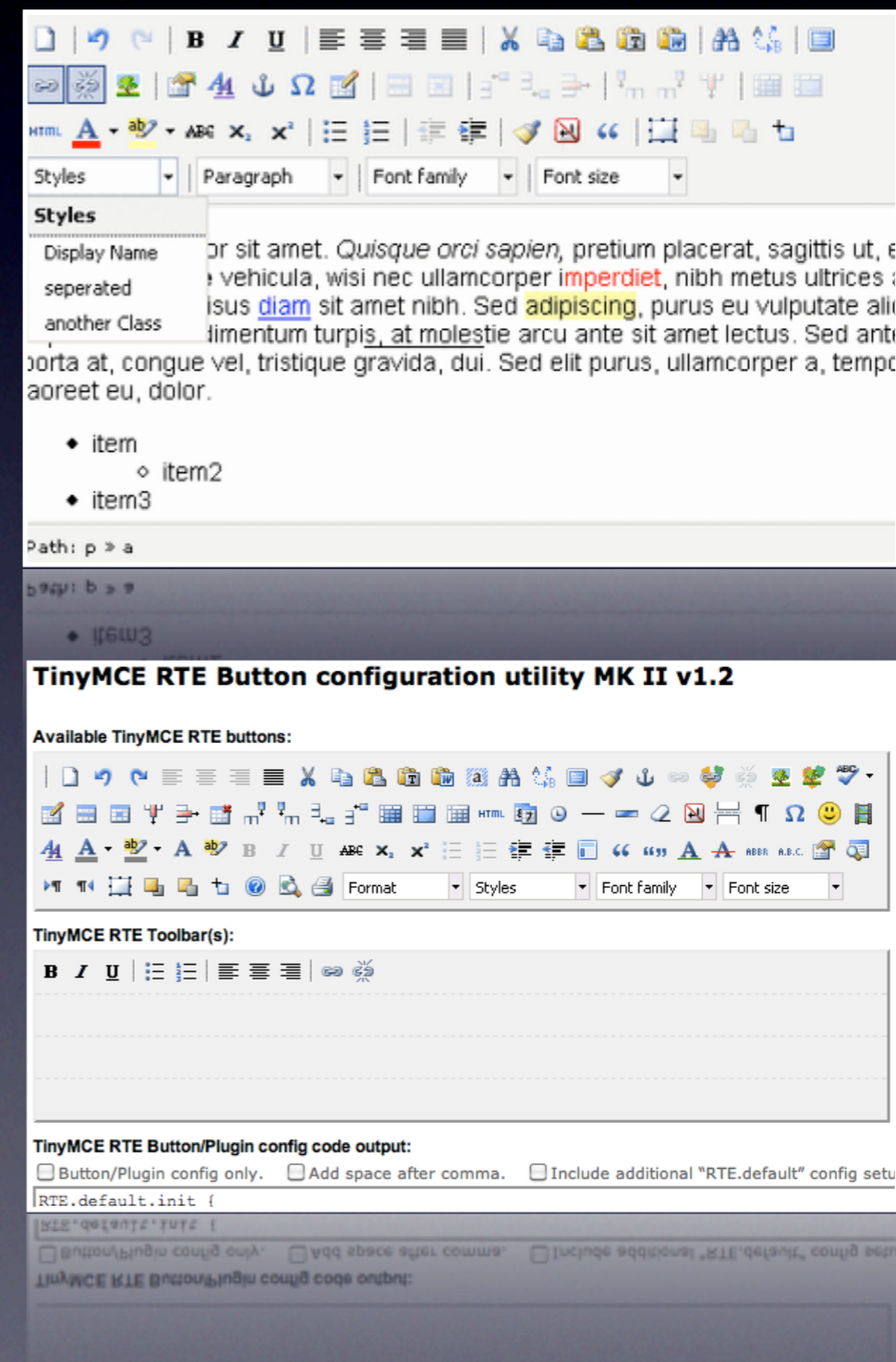
AOE link handler (linkhandler)
[http://typo3.org/extensions/
 repository/view/linkhandler/current/](http://typo3.org/extensions/repository/view/linkhandler/current/)
 Erlaubt das direkte Verlinken von
 Datensätzen (z. B. tt_news) aus dem
 RTE heraus.



htmlArea RTE

Gibt es eine Alternative?

- TinyMCE RTE (tinymce_rte)
http://typo3.org/extensions/repository/view/tinymce_rte/current/
- Configuration Utility
http://www.delusionworld.com/files/tinymce_rte-config-utility/



TYPO3 RTE

htmlArea RTE in TYPO3 sinnvoll konfigurieren



<http://www.tobiasliegl.de>