

bx:clipboard

Das Tag `clipboard` wird verwendet, um sich Werte oder (Quell)Texte zu merken und später auf der Seite wieder auszugeben. Ausgaben von anderen Tags, welche selbst keine Vergleichsfunktionen bieten, können so auch ausgewertet werden (dazu einfach die Ausgabe des Tags mit `clipboard.cut` abfangen und danach mit `clipboard.if` vergleichen).

clipboard.copy

```
<bx:clipboard.copy name="{name}" [trim]> Inhalt </bx:clipboard.copy>
```

Schreibt den Inhalt in das Clipboard und gibt ihn auch auf der Seite aus.

name	Name des Clipboard, wird auch unter diesem Namen wieder eingefügt
trim	Entfernt Leerzeichen und Zeilenumbrüchen an Anfang und Ende des gespeicherten und auch des anzuzeigenden Bereiches (ab v2.5.7)

clipboard.cut

```
<bx:clipboard.cut name="{name}" [trim]> Inhalt </bx:clipboard.cut>
```

Schreibt den Inhalt in das Clipboard und gibt ihn aber nicht aus. Erklärung der Parameter: siehe oben

clipboard.paste

```
<bx:clipboard.paste [encode="typ"] name="{name}"/>
```

Gibt den Inhalt des Clipboards aus.

encode

Hiermit kann der ausgegebene Text für verschiedene Formate kodiert werden:htmljavascripssql (zur Verwendung in SQL für Strings)sql-like (zur Verwendung in SQL mit LIKE)sql-rlike (zur Verwendung in SQL mit RLIKE und REGEXP)urixml

clipboard.clear

```
<bx:clipboard.clear/>
```

Löscht alle Clipboard-Einträge. Um einen einzelnen Eintrag zu Löschen kann `<bx:clipboard.cut name="Name"/>` verwendet werden.

clipboard.append

```
<bx:clipboard.append [name="{bereich1}"] [trim]>...</bx:clipboard.append>
```

Fügt den Inhalt des Tags zu den bereits gespeicherten Daten hinzu, anstatt die Daten (wie bei cut) zu überschreiben. Der spätere paste-Befehl kann dann die zusammengetragenen Daten ausgeben.

Beispiele

```
<bx:clipboard.cut name="Test">Hallo </bx:clipboard.cut>
<bx:clipboard.append name="Test">Welt</bx:clipboard.append>
Ausgabe "<bx:clipboard.paste name="Test"/>"
```

Am Ende wird "Hallo Welt" ausgegeben.

clipboard.if

```
<bx:clipboard.if [name="{name}"] value="{text}" [not] [trim]> Inhalt </bx:clipboard.if>
<bx:clipboard.if [name="{name}"] value="clipboard:{name}" [not] [trim]> Inhalt
</bx:clipboard.if>
<bx:clipboard.if [name="{name}"] contains="{text}" [not]> Inhalt </bx:clipboard.if>
<bx:clipboard.if [name="{name}"] regex="{regex}" [not] [trim]> Inhalt </bx:clipboard.if>
<bx:clipboard.if empty [name="{name}"] [not] [trim]>
```

Damit ist es möglich, einen bestimmten Inhalt abzufragen. (ab Version 2.5.9)

name	Titel des Clipboards
value contains regex	Clipboardinhalt wird mit <code>text</code> verglichen, Ausgabe des Tag-Inhalts bei Übereinstimmung (equals ist ein Alias von value) Ausgabe des Tag-Inhalts, wenn <code>text</code> im Clipboardinhalt enthalten ist Ausgabe des Tag-Inhalts, wenn der Clipboardinhalt dem <code>regex</code> entspricht (matches ist ein Alias von regex)
trim	entfernt Leerzeichen und Zeilenumbrüche an Anfang und Ende des Clipboard-Inhalts für die Prüfung
not	kehrt die Funktionalität um
empty	Abfrage, ob Clipboard leer oder nicht gesetzt ist

Beispiele

```
<bx:clipboard.copy name="text">Hallo Welt </bx:clipboard.copy>
<bx:clipboard.if name="text" value="hallo welt" trim>angezeigt</bx:clipboard.if>
<bx:clipboard.if name="text" contains="welt">angezeigt</bx:clipboard.if>
<bx:clipboard.if name="text" regex=".*Welt ">angezeigt</bx:clipboard.if>
```