

bx:schleife

Das Tag `schleife` ersetzt das frühere `bx:loop`. Es können nun mehrere Schleifen in einer Ebene oder geschaltet benutzt werden. Der Inhalt dieses Tags kann beliebig mit anderen Tags versehen werden, z.B. `bx:text` oder `bx:bild`. Um innerhalb der Schleife zu navigieren, benutzt man die Eigenschaften von `bx:loop`.

Will man auf einer Seite nur eine Iteration vornehmen, dann kann man auch das `[bx:tools.for](/books/cms-handbuch-entwickler/page/bx-tools)` - Tag nehmen.

Listausgabe

```
<bx:schleife.{bez} [orderby="{feldname}"] [richtung="desc" | desc] [list="{feldname}"]  
[showmax="{n}" | single [random] | all] [indexparam="{param}"]>  
  Inhalt  
</bx:schleife.{bez}>
```

bez	frei wählbarer Titel der Schleife dient auch zum Unterscheiden von mehreren Schleifen einer Seite in der Datenbank dieser Titel ist auch der erwartete Request- Parametername bei Aufruf als Detailseite
orderby	Feldname innerhalb der Schleife, nach dem die Liste sortiert werden soll
richtung	oder nur "desc" dreht die Sortierichtung um
list	Feld innerhalb der Schleife (z.B. Name), das in der Verwaltung als Datensatz-Titel angezeigt wird Wenn man innerhalb der Schleife mit <code>bx:record</code> einen DS aussuchen kann, dann kann auch der Bezeichner des <code>bx:record</code> genommen werden. (siehe 3. Beispiel)
showmax	Angabe der maximale Anzahl an Elementen
indexparam	Um mehrere blätterbare Listen zu ermöglichen, legen Sie für jede Liste einen eigenen Request-Parameter mittels "indexparam" an.
single all	single: Detailseitenmodus - wenn keine ID übergeben wurde, wird nichts angezeigt all: Listenmodus, auch wenn eine ID angegeben ist single random: ein Random-Element wird angezeigt

Beispiele

Listenseite

```
<bx:schleife.Cats list="Name">
  <bx:loop.count add="1"/> - <a href="detail.htm?Cats=<bx:loop.id/>"><bx:text.Name/></a><br>
</bx:schleife.Cats>
```

Liste mit Link auf die Detailseite. Der Requestparameter für die Detailseite muß so heißen wie die Schleife (hier "Cats").

Detailseite

```
<bx:schleife.Cats>
  <h1><bx:text.Name/></h1>
  <bx:textarea.Beschreibung/>
  <bx:bild.Bild/>
</bx:schleife.Cats>
```

Die Detailseite.

Record

```
<bx:schleife.Ansprechpartner list="Mitarbeiter">
  <bx:record.Mitarbeiter pool="Mitarbeiter"><bx:recordfield.Vorname/>
<bx:recordfield.Name/></bx:record.Mitarbeiter>
</bx:schleife.Cats>
```

Es wird das angezeigt, was bei der Containerdefinition definiert wurde.