

# Tipps und Tricks zu Apache Forrest

*Hier wäre Platz für einen 'Abstract' (siehe unten).*

## Table of contents

1 Gliederung.....	2
2 Abstract.....	2
3 Hinweise und Warnungen.....	3
4 Eine minimale Forrest-XML.....	3
5 Code.....	4
6 Zitat.....	4
7 Textauszeichnungen.....	4

## 1. Gliederung

Forrest-XML können (müssen) gegliedert werden. Dazu dient die *section*. Das 'id'-Attribut ist optional. Sections müssen immer ein 'title'-Element haben, dieser title dient dann als Überschrift.

Kürzeste Section ist also:

```
<section>
  <title>Ein Titel</title>
</section>
```

Sections können keinen Text direkt enthalten, nur z.B. einen Paragraphen, der dann wiederum Text enthält:

```
<section id="Test">
  <title>Ein Titel</title>
  <p>Das ist legaler Text.</p>
</section>
```

Sections können geschachtelt werden - die zweite Ebene wird im Inhaltsverzeichnis eingerückt und die Überschrift etwas kleiner dargestellt.

Mindestens vier Ebenen sind erlaubt, aber ich würde maximal drei verwenden.

```
<section>
  <title>Section - oberste Ebene</title>
  <p>Das ist legaler Text.</p>
  <section>
    <title>Section - zweite Ebene</title>
    <p>Das ist legaler Text.</p>
  </section>
</section>
```

## 2. Abstract

Die Zeile "Hier wäre Platz für einen 'Abstract'." entstand durch das Tag `abstract` im Header. Der sieht dann so aus:

```
<header>
  <title>Tipps und Tricks zu Apache Forrest</title>
  <abstract>Hier wäre Platz für einen 'Abstract'.</abstract>
</header>
```

### 3. Hinweise und Warnungen

Kleine Frames für Hinweise und Warnungen können in den Text eingebaut werden. Dabei sollte das 'label'-Attribut verwendet werden, um englische Überschriften wie 'Note' zu vermeiden.

#### Kleiner Hinweis

Nicht vergessen beim XML-Schreiben: Hin und wieder `forrest validate` ausführen, dieser Check kann kleinlich sein!

wurde erzeugt mit:

```
<note label="Kleiner Hinweis">
  Nicht vergessen beim XML-Schreiben: Hin und wieder <code>forrest
validate </code>
  ausführen, dieser Check kann kleinlich sein!
</note>
```

Analog eine Warnung:

#### Erinnerung

Backup nicht vergessen.

```
<warning label="Erinnerung">Backup nicht vergessen.</warning>
```

### 4. Eine minimale Forrest-XML

Als Ausgangspunkt für eigene Seiten:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE document PUBLIC "-//APACHE//DTD Documentation V2.0//EN"
"http://forrest.apache.org/dtd/document-v20.dtd">
<document>
  <header>
```

```
<title>Überschrift</title>
</header>
<body>
  <section>
    <title>Absatzüberschrift</title>
    <p>
      Der Text...
    </p>
  </section>
</body>
</document>
```

## 5. Code

Für Programmcode und nicht-proportionalen Text kann der code-Tag oder der source-Tag verwendet werden.

Aus

```
<code>Dieses ist Code.</code>
```

wird so

Dieses ist Code.

## 6. Zitat

Aus

```
<p class="quote">Dieses ist ein Zitat.</p>
```

wird so

```
Dieses ist ein Zitat.
```

## 7. Textauszeichnungen

Kursive Schrift durch

```
<em>Das ist kursiv.</em>
```

sieht so aus:

*Das ist kursiv.*

Fette Schrift durch

```
<strong>Das ist fett.</strong>
```

sieht so aus:

**Das ist fett.**