

#####

#####

#####	###
1. ### #####	###
2. #####	###
3. #####, ####, #####, #####, #####	###
4. #####	##
1. #####	1
1.1. ### #####	1
1.2. #####	2
1.3. ### #####	3
2. ### #####	7
2.1. #####	8
2.2. #####	9
3. ### #####	11
3.1. #####	11
3.2. ### #####, ####	13
3.3. ### #####	20
3.4. ### #####	24
3.5. #####	24
3.6. #####	26
3.7. #####	29
3.8. #####	33
3.9. #####	37
4. #####	39
4.1. #####	39
4.2. ### #####	50
5. #####	87
5.1. #####	87
5.2. ###	87
6. ##### doc/	89
6.1. doc/ ###	89
6.2. ### Sprache.Kodierung/	90
6.3. #####	90
7. ### #####	93
7.1. ### ###	93
7.2. ### Makefile#	94
7.3. #####	96
8. ### #####	101
8.1. #####	101
8.2. ### #####	102
8.3. #####	102
8.4. #####	103
9. #####	105
10. ### #####	113
10.1. #####	114

10.2. ##### 118

11. sgml-mode ### ##### 121

12. ##### 123

12.1. ### ##### 123

12.2. ### 123

12.3. ##### 123

12.4. ##### 123

12.5. ### ##### 123

#. ##### 125

#.1. ##### (book) 125

#.2. ##### (article) 126

#.3. ##### 127

..... 131

#####

1. #####	##
3.1. ##### (#####)	14
3.2. ##### (#####)	15
3.3. #####: em	15
3.4. #####	16
3.5. #####	17
3.6. .profile, #####(1) #####(1) #####	18
3.7. .cshrc, #####(1) #####(1) #####	18
3.8. #####	24
3.9. #####	25
3.10. #####	27
3.11. #####	27
3.12. #####	29
3.13. #####	30
3.14. #####	33
3.15. #####	34
3.16. ##### INCLUDE ##### IGNORE ##	35
3.17. #####	36
4.1. #####	40
4.2. h1, h2...	41
4.3. #####	41
4.4. ##### p	42
4.5. #####	42
4.6. ##### ul ##### ol #####	43
4.7. ##### dl #####	44
4.8. ##### pre #####	44
4.9. ##### table	45
4.10. ##### rowspan	46
4.11. ##### colspan	46
4.12. ##### rowspan ##### colspan	47
4.13. ##### em ##### strong #####	48
4.14. ##### tt	48
4.15. #####	49
4.16. ##### 	49
4.17. #####	49
4.18. ##### book ##### bookinfo	52
4.19. ##### article ##### articleinfo	53
4.20. #####	53
4.21. #####	54
4.22. #####	54
4.23. ##### para	56
4.24. blockquote	56
4.25. warning	58
4.26. itemizedlist, orderedlist ##### procedure	59

4.27. programlisting	60
4.28. ### co# ### calloutlist#####	61
4.29. ##### informaltable #####	62
4.30. ##### frame="none"	63
4.31. screen, prompt ### userinput	64
4.32. ### emphasis	65
4.33. #####	66
4.34. #####, #####, #####	66
4.35. #####, #####, #####	68
4.36. ### filename	69
4.37. ##### filename	70
4.38. ##### devicename #####	71
4.39. role ### hostid	73
4.40. ### username	74
4.41. maketarget ### makevar	75
4.42. literal	75
4.43. ### replaceable	76
4.44. ### errorname	77
4.45. chapter ### section ### id	81
4.46. ##### anchor	82
4.47. ##### xref	82
4.48. link #####	83
4.49. ##### ulink	84
#.1. ##### (book)	125
#.2. ##### (article)	126
#.3. #####, #####, #####, #####	127
#.4. #####, #####, #####, #####	128
#.5. #####, #####, #####	128
#.6. #####, #####, #####, #####	130

#####

1. #####

#####. ##

#####.

#####	#####
Normaler Benutzer	%
Superuser	#

2. #####

#####:

#####	#####
#####	##### ls -a ##, ## #####.
#####	##### .login.
#####	You have mail.
#####	## #(1) ##### #####.
#####	## ## root, ## ##.
#####	#### müssen ## #####.
##### ##### #####	##### ##### ##### rm Dateiname #####.
#####	\$HOME ## ## #####.

#####

3. #####, #####, #####
#####

#####



#####

#####



####

#####



#####

#####



#####

#####

####

#####

1. ###

#####, ### ## ## ##### #####, ##### #####
#####, ### #####, ## ## #####

#####.

4. #####

##, #####, ###, #####, #####
#####, ### ## ##, ### #####—

#####.

1.

#####. #####—

#####. #####—
(###). #####, ##
#####.

#####, wie das FDP organisiert ist, wie man selber Dokumente erstellt und an das FDP einreicht ## wie die verfügbaren Werkzeuge effektiv beim Schreiben eingesetzt werden können.

#####—
#####. #####

#####.

##:

- #####,
- #####—
#####,
- #####
- #####.

1.1.

##:

#####

#####—

#####.

#####—

#####.

###

#####

#####

#####

#####

#####

#####

#####

#####

#####

1.2.

#####

- #####
- #####

1.

1.3. ###

#####

1. #####
#####.

```
# cd -/usr/ports/textproc/docproj
# make JADETEX=no install
```

2. #####doc#####
#####.

head/share
head/language/share
#####.

```
% mkdir -p head/share
% mkdir -p head/en_US.ISO8859-1/share
% svn checkout https://svn0.us-east.FreeBSD.org/doc/head/share head/share
% svn checkout https://svn0.us-east.FreeBSD.org/doc/head/en_US.ISO8859-1/share head/en_US.ISO8859-1/share
```


#####

```
% svn checkout https://svn0.us-east.FreeBSD.org/doc/head head
```



#####

###O.#####.###

#####

3. #####

#####

#####

#####, ##### ## ##, ## ##### ##
#####.

##—
2000 #### ## ##### #####:

1. ##### ## ## ##### articles ## ## #####
#####:

```
% svn checkout https://svn0.us-  
east.FreeBSD.org/doc/head/en_US.ISO8859-1/articles
```

2. ##### ## ## ##### #####
#####. ## ##### ## ##—
vpn-w2k #####:

```
% cd head/en_US.ISO8859-1/articles  
% svn export committers-guide vpn-w2k
```

#####, ## ##### #####, #####
#####. ## ##### ## ##
head/en_US.ISO8859-1/books/faq:

```
% svn checkout https://svn0.us-  
east.FreeBSD.org/doc/head/en_US.ISO8859-1/books/faq
```

4. ##### ## .xml ##### ## #####
#####.
5. ##### ## make ## ## ## lint #####, ## ##
##, #####
#####.

```
% make lint
```

#####, #### ##
FORMATS #####, #####
#####. ##### html, html-split, txt, ps, pdf ## rtf. ##—
head/
share/mk/doc.docbook.mk. ## ## ##
##, ##—

#####.

HTML ##### ##, ####
#####:

```
% make FORMATS=html
```

1.

html ## txt ##### ##, #### ##
####(1) #####:

```
% make FORMATS=html
% make FORMATS=txt
```

##(1) #####:

```
% make FORMATS="html txt"
```

6. #### ##### ## ##### ## ## ## ##(1) #####
#####.

2. ###

##—
#####, ##### ##### ## ##### ##### ## #####
#####. ## ## ## ##### #####, ###
#####.

##, ## ## ##### ##### ## ##—
#####, ##### ## ## #####
#####.

#####, ##### ## ##### ##
#####.



##, ##### ## ##
#####/##### #####

#####/##### ## ##
##—
###. ## ##### ## ## ## ## *Metaport*, ##
#####. #####—
#####—
#####. #####
sollten #####, ##
#####, ## ## #####
#####.

#####, ## #####—
#####. ## ## ## #####
#####, ##### ##
#####.

##, ## ## #####
(## ## ##) #####
####.

#####

```
# make JADETEX=yes install
```

##

```
# make JADETEX=no install
```

```
##### , ## ##### ## #####. #####-
##### ## ##### ##### #####/###-
##### #####/#####-
###. ### ##### JADETEX #####-
#####. ##### ##### ## ## ##-
##### #####. ##### ##### ## ##
##### ##.
```

2.1.

2.1.1.

```
## ##### , ## #####-
##### ## ##### ## #####, ##### ## ##-
## #####. ## ##### ## #####, ## #####
##### ## #####/#####.
```

```
#### (#####/####)
####. ## #####, ## #####-
#### ## ## ## ##.
```

```
#### (###/####)
### #####, ### ## #####-
## #####, ## #####.
```

```
##### (###/#####)
### #####, ## #####.
```

```
#### (#####/####)
##### ## #####, ## ##-
##### ## ## #####, ##### ##
#### ##.
```

2.1.2. ###

```
### ## #####, ## #####-
###, ##### ## ## #####
```

```
#### ## (#####/####)
#### ## ##### ## ## ##-
##### ## ##.
```

2. ###

(#####/#####)

##—
##. ## ##### ##### ## ## ##
#####.

8879##### (#####/###8879)

19 ### ## 8879:1986#####, ## ## ##### ## #####. ##—
#####, ##### ##, ## ##

#####.

2.1.3. ### #####

#####, ##### ## ## ##### ## ##,
#####.

(#####/#####)

##, ## ##
##.

2.2. #####

#####. ##### ## ## ## ##
#####.

2.2.1. #####

(#####/#####)

#####, ## #####
##. ##### ## #####.

#####, ## ## ## ## ##, ##
##, ## ## ## ##, ##### ##
##. ## ## ## 30 ## —
####, ## ## ## ##.



#####

#####, ## ## #####

#####

```
#####. ### ##### print/jadetex/pkg-message ##### #####
##### ## ## ##### #####.
```

```
##### (#####/#####)
##### ##### ##### ##### ##### #####
##### ##### ##### #####. #####
##### ##, ##### ##### ##### #####—
#####.

##### ##### ##### ##### #####; #####
##### ##### ##### ##### #####, #####
##### ##### ##### #####.

##### #####, ##### ##### #####
##### ##### ## ##### #####
##### ##### ## ##### <doceng@FreeBSD.org>.
```

3.

#####. #### #####—
#, ##### ## #####, ### ## ##### ## ## ## #####
#####. ##### ##### ## # ## ##### ##### #####, ### ##
#####.

#####.

3.1.

#####. ###
#####, ##### ##### (####, ##### ## ##)
#####. ##### ## ##### ## ## ## # ##, ## ## ## ##. ##### ##, #####
#####.

#####. ## #####—
#####, #### # ## ## ##### ## #####
#####. ##### ##### ##### #####

#####. ##### ##### ##### # #####
#####, ## ##### ##
#####.

#####, #### ## ##### ##### (##) #####—
##, ##### ## ## #####. ##### ##### ## ## ##
##, ##### #####, #####, #####—
#####. ##### ##### ## #####

#####.

##, ## ## ##, ## ## ##. ##### ##
##:

/tmp/foo ##### ##(1).

```
% rm -/tmp/foo
```

#####, ## #####, ## ## #####, ## #####
#####. ## ## ## #####, ## ##
#####, #####. ## ##### ## ## ##, ##### ##—
#####.

#####

```
#####1# #####, ### ## # ## #####,
### ## #####. ##### ##### #####-
#### #####, ## ## # ## ##### ## ##
##### # # ##### ##### #, # ## ##### #-
##### ##### # ##### ##### ##### # -
##### # # # ##, ##### # #####. ##### #-
# ##### # # #####, # # #####, ## #
##### #.
```


erhöht die Kosten, #####.

##:

Löschen Sie <filename>/tmp/foo</filename> mittels &man.rm.1;.</p>

```
<screen>&prompt.user; <userinput>rm -/tmp/foo</userinput></screen>
```

```
### ##### ##### ##### ##### ## #####-
#####.
```


#####

#####. #####

#####. ##### ##### ##### #####, #####
Meta-Auszeichnungssprache #####.

 (###) #####. ### #####
 #####, #####
 #####.

 (###).#####
 #####

```
1## ##### ##### ##### ### ##### #####.
```

3. ###

vollständige ##### ##### #####, #####
#####², ##### ##### ## ## #####. #####
#####, #####Parser ## #####, ## #####
#####, ## ##
#####. ##### #####
Validierung des Dokuments #####.



#####

#####-
#####, ####
#####, ## #####
#####. ##### nicht #####,
sinngemäß #####. #####-

#####, ## #####
#####. #####: ### #####
#####, #####

#####, ####, #####
#####, ## #####
#####. #####
#####

3.2. #####,

Inhalt ## Element.

#####, #####, ## ##

#####

²### #####
#####

#####, ### ###

###, ## ### ## ## ## ##### ##—
#####, ### ### #####. #####. #####
#####, ### ##### ##### ## ##### #####. #####. #####
#####. ## ### ## #####,#####
#####. ##### ##### ##### ##### #####, ##
#####, ### ##### ## ##### ## ## ## ## ## #####—
#####.

#####, #### ### #### ## ## #####³ ### #####.#####.
#####: ### #####. ##### ## ## #####
#####, ##### ## #####: ### #####. ##### ## ##—
#####, #####, ##### ## ## ##### ## ## #####.

#####, #### ### ##### ##### ##### ## #####
#####, #### ##### ## ## ## ##. ### ##—
##—

#####.

#####, ## ## ##. ##### ## ## ##—
#####, ## ## #####, ## ##### ##### #####
#####. ## ##### ##### ## ## ## #####
Tags #####.

#####, ## ### #####
##. *Allerdings gehört der Tag selber nicht zum Element.* ## ####
#####. ## ##### ## ## ## #####
#####, ##### #####, ##### ## #####
##, ## ##### ##### ##### #####.

elementname ### <*elementname*>.
##, ## #####, ## <*elementname*>.

3.1. ##### ##### (##### ### #####)

p, ## #####, #### ## #####—
#####. ##### ## #####
#####.

<p>Das ist ein Absatz. Er beginnt mit Starttag

³## #####.

3. ###

für das Element '-p' und endet mit dem Endtag für
das Element '-p'.</p>

<p>Das ist ein etwas kürzerer Absatz.</p>

#####

3.2. ##### (###
#####)

#####

<p>Das ist ein Abschnitt.</p>

<hr>

<p>Das ist ein weiterer Absatz. Eine horizontale Linie
trennt ihn vom vorherigen Absatz.</p>

#####

3.3. #####: em

<p>Das ist ein einfacher Abschnitt, in dem
einige Worte hervorgehoben wurden.

#####



#####

#####, ### ## ## #####—
 ##### #####. ## #####
 #####, ### #####. #####
 #####.

 ##### #####
 #####, ## ## ##
 #####.

p# #####, ##
 #####, ### ## ## <, p ## >
 #####. ##### p# #####, ##
 #####.

#####. #####—
 ## ## ##.

#####, ### ## ##
 #####—
 #####, #####—
 ###, #####
 #####.

Starttag #####
 Attributenam="Wert".

p ##### align, #####—
 ## ##.

align #####: left, center, right ## justify. ## align
 ##### left.

3.4.

<p align="left">Die Verwendung des align-Attributs
 für diesen Absatz ist überflüssig, da left
 der Standardwert ist.</p>

3. ###

`<p align="center">Dieser Absatz wird hoffentlich mittig dargestellt.</p>`

#####, ### ##### left ###
justify. ##### #####. #####—
("), #####—
#####.

3.5. #####
#####

`<p align="right">Ich stehe rechts!</p>`

#####. #####
#####, #####
#####. ## immer ##.

#####—
#####. ##
#####/#####
#####. #####
#####.

3.2.1. ### #####;...

#####—
#####.

1. #####
#####. ##### *Metaport*, #####
#####.
2. #####
SGML_CATALOG_FILES⁴ #####.

⁴#####
#####.

3.6. **.profile**, ### ##(1) ### #####(1)

```
SGML_ROOT=/usr/local/share/xml
SGML_CATALOG_FILES=${SGML_ROOT}/jade/catalog
SGML_CATALOG_FILES=${SGML_ROOT}/docbook/4.1/catalog:
$SGML_CATALOG_FILES
SGML_CATALOG_FILES=${SGML_ROOT}/html/catalog:
$SGML_CATALOG_FILES
SGML_CATALOG_FILES=${SGML_ROOT}/iso8879/catalog:
$SGML_CATALOG_FILES
SGML_CATALOG_FILES=/usr/doc/share/xml/catalog:$SGML_CATALOG_FILES
SGML_CATALOG_FILES=/usr/doc/en_US.ISO8859-1/share/xml/catalog:
$SGML_CATALOG_FILES
export SGML_CATALOG_FILES
```

3.7. **.cshrc**, ### ##(1)# ### #####(1)#

```
setenv SGML_ROOT -/usr/local/share/xml
setenv SGML_CATALOG_FILES ${SGML_ROOT}/jade/catalog
setenv SGML_CATALOG_FILES ${SGML_ROOT}/docbook/4.1/catalog:
$SGML_CATALOG_FILES
setenv SGML_CATALOG_FILES ${SGML_ROOT}/html/catalog:
$SGML_CATALOG_FILES
setenv SGML_CATALOG_FILES ${SGML_ROOT}/iso8879/catalog:
$SGML_CATALOG_FILES
setenv SGML_CATALOG_FILES -/usr/doc/share/xml/catalog:
$SGML_CATALOG_FILES
setenv SGML_CATALOG_FILES -/usr/doc/en_US.ISO8859-1/share/xml/catalog:
$SGML_CATALOG_FILES
setenv SGML_CATALOG_FILES -/usr/doc/de_DE.ISO8859-1/share/xml/catalog:
$SGML_CATALOG_FILES
```


#####

1. ##### beispiel.xml #####, ### #####:

3. ###

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">

<html>
  <head>
    <title>Eine Beispieldatei in HTML</title>
  </head>

  <body>
    <p>Das ist ein Absatz mit etwas Text.</p>

    <p>Das ist ein Absatz mit anderem Text.</p>

    <p align="right">Dieser Absatz wird rechtsbündig
    ausgerichtet.</p>
  </body>
</html>
```

2. ##### ### ##### #####, #### ### ##### #####-
#####

```
##### ### #####/##### ### onsgmls # ### #####-  
### [13]. onsgmls##### ### ##### ##### #####-  
##### (####) ###. #####-  
#####
```

```
#### onsgmls ### -s #####, #####-  
#####. #####, ## #####-  
#####.
```

```
## ##### ### onsgmls, ## #####-  
#####
```

```
% onsgmls --s beispiel.xml
```

```
##### ### ##### #####, #### onsgmls #####-  
#####. #####, #####-  
#####
```

3. ##### title ### /title ### #####-
#####:

```
% onsgmls --s beispiel.xml
onsgmls:beispiel.xml:5:4:E: character data is not allowed here
onsgmls:beispiel.xml:6:8:E: end tag for -"HEAD" which is not finished
```

```
### #####, ### onsgmls #####, ####-  
#####
```

### #####	
#####	#####
1	### #####, ### ##### #####. ##### onsgmls #####.
2	### #####.
3	### #####.
4	### #####.
5	### #####, ### ##### ### #####. I ##### ##### W ##### ##### E ##### [#] ##### X ##### #####. ##### ##### #####.
6	### #####.

#####. ### ##### onsgmls -sv ### #####
onsgmls:I: SP version "1.3" (##### ##### #####). ### #####, #####
#####.

title #####
#####.

(#####
#####) #####, #####
#####. #####
head #####.

head #####
title ##### muss ### onsgmls #####, #####
#####. ## #####, #####
head #####, #####.

4. ### title #####.

3.3.

#####. #####
#####.

#####.

3. ###

#####, ### ### ### ##### ### ### ### ####
4.0 #####, ##### ## ##:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN">
```

#####.

<!

<! ##### ### *Indikator*, ##### ## ##### #####
#####—
####.

DOCTYPE

##, ##### ### #####.

html

#####, ### ## #####.

PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN"

#####⁵ ### ### #####. ##—
#####, ## ### #####, ## ### ### #####
#####.

PUBLIC #####, #####
####, ### ### #####. #####
#####.

>

<! #####.

3.3.1.



#####

##—
###. #####, ## ##—
#####,
#####.

#####:

```
"Besitzer//Schlüsselwort Beschreibung//Sprache"
```

⁵### ##### *Formal Public Identifier (FPI)*

#####

Besitzer

#####

#####, #####
"ISO 8879:1986/ENTITIES Greek Symbols/EN" #####
8879:1986# #####
8879:1986

-/Besitzer
+/Besitzer #####
+ ##. -.

- #####, #####
+

9070:1991 #####

6523 #####
(####)

-/FreeBSD. ##### #3#

Schlüsselwort

DTD, ELEMENT,
ENTITIES TEXT. DTD #####, ELEMENT -

TEXT ##### (####)

Beschreibung

-

#####

Sprache

EN ##### DE

3.3.1.1. ## catalog#

#####

3. ###

#####, ### #### #####
#####.

#####. ##### ####, ###
catalog #####, ##### #### #####, ### #####
#####. ##### #### #####

PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN" -"4.0/strict.dtd"

#####, #### ###
strict.dtd ## ##### 4.0 ##

/usr/local/share/xml/html/catalog. #####
#####, ### ##
#####/#####

3.3.1.2. ### ##### SGML_CATALOG_FILES

#####, ##
#####. #####
##, ####

SGML_CATALOG_FILES ###
SGML_CATALOG_FILES #####,#####

SGML_CATALOG_FILES ###
#####:

- /usr/local/share/xml/docbook/4.1/catalog
- /usr/local/share/xml/html/catalog
- /usr/local/share/xml/iso8879/catalog
- /usr/local/share/xml/jade/catalog

#####

3.3.2.

#####.

#####:

<!DOCTYPE html SYSTEM -"/pfad/zur/dokumenten.dtd">

####

SYSTEM #### ##, #### ## ##### ## ## ## ##—
#####. #####, #### #####, ####
#####.

#####, ## ## ## ##### ##### ## ## ## ##### #####
####, ##### ## ##, #### ## ## SYSTEM #####, ##### #####
####, ##### ## ##### ## ## ##### ##### ##### ## #####
##.

3.4. ### ##### ##

#####, #### ## ## ## #####, ##### ##
#####. ##### ## ## ## 100%## #####.
##—
###, ##### ## ##### ##### #####.

#####, #### ## #####—
##, #### ## ##### ## ## ## ## ##, ## ## ##—
##.

<! ... > ## ##### #####—
#####. #####, ## ## ##### #####, ## ##, ##
##.

##, ## ## ##—
##...

3.5.

##, ## ## ## ## ##.
##, ## ## ##### 3.4, ##### ## #####, #####
#####.

##—
###. ## ##### ## ## ## ##, ## #####
##.

3.8. ##### ## ##### ##

<!-- Testkommentar --->

```
<!-- Eine andere Möglichkeit für ---
--- mehrzeilige Kommentare. --->
```

```
#####  
#####,  
#####  
#####.  
#####  
#####<!--#####-->  
#####.
```

```
#### nicht ####. ##### ##### ##### ##### #####, ####  
#####. ####, #### #####, #####  
## #### ##### ##### ##### #####.
```

3.9.

--- Wieder innerhalb eines Kommentars --->

#####:

<!DIES IST NICHT TEIL EINES KOMMENTARS>

#####, #### ##### ##
#####.

<!-- Eine wirklich schlechte Idee -->

#####, ##### ##### ##### ##### #####
#####.

 $\langle ! \text{---} \rangle$

(### #####) #####, #### #####, ### ###
##, #####.

3. ###

<, ##### ## ##, ##### ## ##### ##### ##### ##### #####
#####. ### ##### & ##### ## #####, ## ##### ##### ##### ##### ## #####.

#####, ##### ##### ##### #####—
< ## & #& #####.

#####. #####
##, ##### ##### ##### ##### ##### ## ##:

3.10. #####

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN" [  
<!ENTITY current.version  -"3.0-RELEASE">  
<!ENTITY last.version     -"2.2.7-RELEASE">  
>
```

#####, ##### #####
#####. ### #####—
#####, ##### ##

#####.

##, ##### ## ##
#####.

3.6.2.

#####. ## #####
#####.

#####. ### ##### ## %entitaetename; ##### ## &entitaetename; #####—
#####⁶. ##### ##, ##### ## %##### ENTITY ## ##
##.

3.11.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN" [  
<!ENTITY % param.etwas -"etwas">
```

⁶## #####

#####...

```
<!ENTITY % param.text -"Text">
<!ENTITY % param.neu -"%param.etwas mehr %param.text">
]>
```

3.6.3. #####...

1. ##### ## beispiel.xml ##### ##.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN" [
<!ENTITY version -"1.1">
]>

<html>
<head>
<title>Eine HTML-Beispieldatei</title>
</head>

<body>
<p>Das ist ein Absatz mit etwas Text.</p>

<p>Das ist ein Absatz mit anderem Text.</p>

<p align="right">Dieser Absatz wird rechtsbündig
ausgerichtet.</p>

<p>Die aktuelle Version ist: &version;</p>
</body>
</html>
```

2. ##### ## onsgmls
3. ##### ## beispiel.xml ##### ##, ##
beispiel.html ##### ##, ## ## ## ##
##.

##, ## ## ## ## ## ##
&version; ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ##. ##### ## ## ## ## ##
##, ## ## ## ## ## ## ## ## ##
#####⁷.

4. ## ## ## ##, ## ## ## *normalisieren*. ## ## ## ## ## ##

##.

⁷#####
##.

3. ###

###, ### ##### osgmlnorm ## #####:

```
% osgmlnorm beispiel.xml > beispiel.html
```

###, ###
beispiel.html
#####.

5. ##### osgmlnorm #####, #####
#####. #####
osgmlnorm ##### -d #####
#####:

```
% osgmlnorm --d beispiel.xml > beispiel.html
```

3.7.

#####.

3.7.1.

(kapitel1.xml, kapitel2.xml ##.) ##### buch.xml

#####.

SYSTEM

#####.

3.12.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN" [  
<!ENTITY kapitel.1 SYSTEM -"kapitel1.xml">  
<!ENTITY kapitel.2 SYSTEM -"kapitel2.xml">  
<!ENTITY kapitel.3 SYSTEM -"kapitel3.xml">  
>  
  
<html>
```


#####

```
&amp;kapitel.1;  
&amp;kapitel.2;  
&amp;kapitel.3;  
</html>
```



#####

(kapitel1.xml, kapitel2.xml, ...) *kei-*
ne #####.

3.7.2.

#####? #####

#####

#####

#####

3.13.

kapitel.ent
#####:

```
<!ENTITY kapitel.1 SYSTEM -"kapitel1.xml">  
<!ENTITY kapitel.2 SYSTEM -"kapitel2.xml">  
<!ENTITY kapitel.3 SYSTEM -"kapitel3.xml">
```


#####

3. ###

```
### #####. ##### ### ## ##### #####  
#####
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN" [  
<!ENTITY % kapitel SYSTEM "-kapitel.ent">  
%kapitel;  
>  
  
<html>  
  &kapitel.1;  
  &kapitel.2;  
  &kapitel.3;  
</html>
```

3.7.3. #####...

3.7.3.1.

1. ##### (absatz1.xml, absatz2.xml ### absatz3.xml) #####
#####

```
<p>Erster Absatz.</p>
```

##.

2. ##### beispiel.xml ## ##, ##### ## ## ## ##:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN" [  
<!ENTITY version "-1.1">  
<!ENTITY absatz1 SYSTEM "-absatz1.xml">  
<!ENTITY absatz2 SYSTEM "-absatz2.xml">  
<!ENTITY absatz3 SYSTEM "-absatz3.xml">  
>  
  
<html>  
  <head>  
    <title>Eine HTML-Beispieldatei</title>  
  </head>  
  
  <body>  
    <p>Die aktuelle Version dieses Dokuments ist &version;</p>  
  
    &absatz1;  
    &absatz2;  
    &absatz3;  
  </body>  
</html>
```

3. ##### ## ## ## ## beispiel.html, ##### ## beispiel.xml #####:

#####...

```
% osgmlnorm --d beispiel.xml > beispiel.html
```

4. ##### beispiel.html ### ## ##### ##### ## ## ##, ###
absatzN.xml ## beispiel.html

3.7.3.2.



#####

#####

1. ##### beispiel.xml ## ##, #####:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0/EN" [  
<!ENTITY % entitaeten SYSTEM "-entitaeten.xml"> %entitaeten;  
>  
  
<html>  
<head>  
<title>Eine HTML-Beispieldatei</title>  
</head>  
  
<body>  
<p>Die aktuelle Version dieses Dokuments ist &version;</p>  
  
&absatz1;  
&absatz2;  
&absatz3;  
</body>  
</html>
```

2. ##### entitaeten.xml ##, #####:

```
<!ENTITY version "-1.1">  
<!ENTITY absatz1 SYSTEM "-absatz1.xml">  
<!ENTITY absatz2 SYSTEM "-absatz2.xml">  
<!ENTITY absatz3 SYSTEM "-absatz3.xml">
```

3. ##### beispiel.html, ##### beispiel.xml #####:

```
% osgmlnorm --d beispiel.xml > beispiel.html
```

4. ##### beispiel.html ### ## ##### ## ## ##, ###
absatzN.xml ## beispiel.html

⁸##### marked sections

3. ###

3.8.

#, #### ##### ##### ##### ##### #####
#####. ##### ##### #####
#####⁸ #####.

3.14.

<![SCHLÜSSELWORT [
Inhalt des markierten Bereiches
]]>

#####, ##### ## ## <!
#####. ## ##### ##### ##### ##### ##### ## ## ##—
#####. ## ##### ##### SCHLÜSSELWORT ##### ## ##,
#####—
#####. ## ##### ##### ##### ##### #####

#####. ## ##### ## > ##### ##### ## ## <! #####
#####.

3.8.1.

3.8.1.1. CDATA ### RCDATA

CDATA ### RCDATA ##### ## *Inhaltsmodell* ## #####
#####. ##### ## ## #####, ## #####.

##, ##### *Inhaltsmodell* ##### ##.

#####? ##### ##### ##### #####, ##### ##
#####.

CDATA ### RCDATA ##### ## ##### ##### ## ## #####
#####. CDATA ##### ## #####⁹. ##### ## ##### ##
#####, ##### ## #####, ##### ## #####
#####. ## #####, ##### < ### & #####
#####.

⁹### ##### character data

#####

RCDATA #####¹⁰. #####

#####

CDATA#####

#####



#####

CDATA #####

#####

3.15.

<para>Das ist ein Beispiel, wie man einen Text,
der viele <- und & -
Entitäten enthält, in ein Dokument einbinden kann.
Das Beispiel selbst, das sich innerhalb des markierten Bereiches befindet,
ist ein HTML-Fragment. Der diesen Text umschließende Tag, beginnend mit
mit para und endend mit /para, stammt aus der DocBook DTD.</para>

<programlisting>
<![RCDATA[-
<p>Dieses Beispiel demonstriert die Verwendung von HTML-Elementen.
Da spitze Klammern so oft vorkommen, ist es einfacher, das
gesamte Beispiel als CDATA Abschnitt auszuweisen, als die
entsprechenden Entitäten zu nutzen.</p>

¹⁰##### Entity references and character data

3. ###

```
<li>Das ist ein Listenelement.</li>
<li>Das ist ein zweites Listenelement.</li>
<li>Das ist ein drittes Listenelement.</li>
</ul>

<p>Und das hier, das ist das Ende des Beispiels.</p>
-]]>
</programlisting>
```


#####

3.8.1.2. INCLUDE ### IGNORE

INCLUDE ####, ####
IGNORE, ####

#####

3.16. ##### ### INCLUDE ### IGNORE ##
#####

```
<![ INCLUDE [  
  Dieser Text wird verarbeitet und eingebunden.  
]]>

<![ IGNORE [  
  Dieser Text wird weder verarbeitet noch eingebunden.  
]]>
```

IGNORE ####

#####

IGNORE ####

#####

#####

#####...

#####, ### ### ### ##### INCLUDE
#####, ### ### ### #####
#####, ### #####
#####.

#####, ###
IGNORE ###
#####.

3.17.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN" [  
<!ENTITY % digitale.kopie -"INCLUDE">  
]]>
```

...

```
<![ %digitale.kopie [  
Dieser Satz sollte nur in der digitalen Version enthalten sein.  
]]>
```


#####.

```
<!ENTITY % digitale.kopie -"IGNORE">
```


%digitale.kopie
###

3.8.2. #####...

1. ##### abschnitt.xml ##, #####:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN" [  
<!ENTITY % text.ausgabe -"INCLUDE">  
]>
```

```
<html>  
<head>  
<title>Ein Beispiel mit markierten Abschnitten</title>  
</head>
```

```
<body>  
<p>Dieser Absatz <![CDATA[beinhaltet viele <
```

3. ###

Zeichen (<<<<). Weshalb es einfacher ist,
ihn als CDATA Bereich auszuweisen. -]]></p>

```
<![ IGNORE [  
<p>Dieser Absatz wird NICHT in der Ausgabe enthalten sein.</p>  
-]]>  
  
<![ %text.ausgabe [  
<p>Dieser Absatz wird in Abhängigkeit von %text.ausgabe  
mitausgegeben.</p>  
-]]>  
</body>  
</html>
```

2. ##### ### ##### ##### ##### ##### ##### osgmlnorm ### #####
##. ##### ### ##### #####, ##### #####—
CDATA#####
##.
3. ##### ### ##### ##### text.ausgabe ##, ##### ## ##### IGNORE #####—
#####. ##### ##### ##### ##### ##### osgmlnorm ### #####—
osgmlnorm #####.

3.9.

#####, ### ## ### #####, ##### #####—
#####. #####
#####—
####, ## ### ##### ##### ##### ## #####.

4.

#####

#####-
#####. ##### ##### ##
#####, ## ## ## ##### ## ##### ## #####.

#####. ## ##### ##, ##
#####. ## ##### ##-
#####, ## ## #####
#####.

##, ##### ## #####
#####.



#####

Flußelementen ## #####, ####
##, ## ## #####-
#####. *Blockelemente* ##-
#####¹.

4.1.

#####, ##-
#####. #####
<http://www.w3.org/>.

#####. #####
#####.

¹## ##### *inline element* ##### ## #####-
#####.

#####

1, 2, 3.0, 3.2, 4.0 ##### 1.0 (##### *strict* *transitional* #####).

#####/#####
#####/#####

4.1.1.

#####, ##### ##

1.0 #####.

PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"

4.1.2. ### ##### **head** ### **body**

#####: #####
#####. ### *(head)* #####
(body) #####, ###
head ### body #####. #####
html.

4.1. ### #####
#####

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <title>Der Dokumententitel</title>
  </head>

  <body>

    ...

  </body>
</html>
```


#####

```
<!-- Allgemeines zum Dokument --->

<h3>Unterkapitel</h3>

<!-- h3 folgt direkt auf h1. h2 wurde ausgelassen --->
```

4.1.3.2.

p ##### #####.

4.4. ##### ### ### ##### p

##:

```
<p>Das hier, das ist ein Absatz. Absätze können
andere Elemente enthalten.</p>
```

4.1.3.3.

##, ###
#####.

4.5.

##:

```
<blockquote>
<p>Artikel 1: Menschenwürde; Grundrechtsbindung der
staatlichen Gewalt</p>

<ol>
<li>
<p>Die Würde des Menschen ist unantastbar. Sie zu achten
und zu schützen ist Verpflichtung aller staatlichen
Gewalten.</p>
</li>
<li>
<p>Das Deutsche Volk bekennt sich darum zu unverletzlichen
und unveräußerlichen Menschenrechten als Grundlage jeder
menschlichen Gemeinschaft, des Friedens und der
Gerechtigkeit in der Welt.</p>
</li>
</ol>
```

<p>Die nachfolgenden Grundrechte binden Gesetzgebung, vollziehende Gewalt und Rechtsprechung als unmittelbar geltendes Recht.</p>

</blockquote>

```
##### 4.6. ##### ## ul ## ol #####  
##### ## ## #### ## ##### ##### ##### ##:  
  
<p>Jetzt folgt eine unsortierte Liste. Wahrscheinlich werden  
die einzelnen Einträge mit einem vorangehenden Punkt dargestellt.</p>  
  
<ul>  
<li>Erster Eintrag</li>  
  
<li>Zweiter Eintrag</li>  
  
<li>Dritter Eintrag</li>  
</ul>  
  
<p>Die zweite Liste ist sortiert und ihre Einträge bestehen aus mehreren Absätzen.  
Jeder Listeneintrag ist nummeriert.</p>  
  
<ol>  
<li><p>Das ist der erste Eintrag mit nur einem Absatz.</p></li>
```

```
<li><p>Das ist der erste Absatz des zweiten Eintrags.</p>
<p>Und das ist der zweite Absatz des zweiten Eintrags.</p></li>
<li><p>Der dritte Eintrag besteht ebenfalls nur aus einem Eintrag.</p></li>
</ol>
```

```
#####  ###  ## #####  ### ##### ##### ##### ##### #####  ###:
```

```
<dl>
  <dt>Erster Begriff</dt>

  <dd><p>Erster Absatz der Erklärung</p>

    <p>Zweiter Absatz der Erklärung.</p></dd>

  <dt>Zweiter Begriff</dt>

  <dd><p>Erster Absatz der Erklärung.</p></dd>

  <dt>Dritter Begriff</dt>

  <dd>Erster Absatz der Erklärung zum dritten Begriff.</dd>
</dl>
```

```
# ##### # ## # #####, ### ## ##### # ## #
##### #, ##### ## # ## # ## # ## # ## #
##### ##. ## ## ##### pre #####
#####, ##### #, ##### #
##### #####. ##### # ## #
##### pre #####.
```

```
### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####
#####:
```

4.

```
<pre> From: nik@FreeBSD.org
To: freebsd-doc@FreeBSD.org
Subject: Neue Version verfügbar
```

Es ist eine neue Version der Fibel für neue Mitarbeiter am
FreeBSD-Dokumentationsprojekt verfügbar:

<URL: <http://people.FreeBSD.org/~nik/primer/index.html>>

Kommentare und Anmerkungen sind willkommen.

```
N</pre>
```

###, ##### < **###** & ##### **###** ##### **#####** ##### **#####**.
**##** ##### **#####** ##### **<**; **##** ##### **###** < #####. **###** **###**
**#####** **>**; **##** ##### **###** > #####. ##### **###** **###**
#####, ##### **###** ##### **#####** **#####**, #####—
**#####** ##### **#####**.

4.1.3.6. #####



#####

#####, ##### **#####** **#####**, ##### **#####**—
**#####** **###** **#####**. ##### **#####** **###**—
**##** **#####** **#####** **#####**, **##** **###**
**#####** **#####**.

**#####** **##** **#####** **###** **#####** **###** **#####** **table** **#####**. **####**
**#####** **###** **#####** **#####** **#####** **(tr)** **#####**, **###** **#####** **#####**
**#####** **(td)** **#####**. ##### **#####** **#####** **#####** **#####** **#####**,
**#####** **#####**, **#####**. ##### **#####** **###** **#####** **#####** **#####** **###**—
#####, ##### **###** **#####** **#####** **#####** **###**. ##### **#####** **#####**
**#####**, **###** **##** **#####** **#####** **###** **#####** **#####** **p** **##**
#####.

4.9. ##### **#####** **###** **table**

**##** **#####** **#####** **#####** **#####** **#####** **###**:

```
<p>Eine einfache 2x2 Tabelle.</p>
```


4.

```
<table>
  <tr>
    <td colspan="2">Obere Zelle</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Linke untere Zelle</td>

    <td>Rechte untere Zelle</td>
  </tr>
</table>
```

4.12.

rowspan **colspan**

```
<p>Eine Tabelle mit 3-mal-3 Zellen. Oben links
werden 2 mal 2 Zelle zusammengezogen.</p>

<table>
  <tr>
    <td colspan="2" rowspan="2">Große obere linke Zelle</td>

    <td>Obere rechte Zelle</td>
  </tr>

  <tr>
    <td>Mittlere rechte Zelle</td>
  </tr>

  <tr>
    <td>Untere linke Zelle</td>

    <td>Untere mittlere Zelle</td>

    <td>Untere rechte Zelle</td>
  </tr>
</table>
```

4.1.4. #####

4.1.4.1. #####

strong em #####. strong #####
em ##, ##### strong ##### em

####

#####

4.13. ##### em ### strong

<p>Dieses Wort ist hervorgehoben,
während dieses noch stärker hervorgehoben ist.</p>

4.1.4.2.

tt #####
#####

4.14. ##### tt

<p>Dieses Dokument wurde ursprünglich von
Nik Clayton geschrieben. Nick Clayton kann unter der E-Mail-Adresse
<tt>nik@FreeBSD.org</tt> erreicht werden.</p>

4.1.5.



#####

#####

4.1.5.1.

#####

href,

4.

```
##### ### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####.
##### ##### ##### ##### ##### ##### #####, #### #---
#####.
```

4.15. [#####](#)

<p>Weitere Informationen stehen auf der
FreeBSD-Webseite zur Verfügung.</p>

```
#####  
#####
```

4.1.5.2. ### #####

```
#####  
#####  
#####.#####  
#####  
#####  
##### a#####  
## href ## name #####
```

4.16. ##### [](#)

<p>Auf diesen Absatz kann mit
Hilfe seines Namens (<tt>absatz1</tt>) verwiesen werden.</p>

#####

4.17. ### ##### #####
#####

```
### ##### ##### ##### #####, ### ## ## absatz1 #####-
##### ##### ## ## ##### foo.html #####.
```

Weitere Informationen können im [ersten Absatz](foo.html#absatz1) der Datei

<tt>foo.html</tt> gefunden werden.</p>

4.2. ###

& #####
 ### 1998
 #####. #####
 #####, #####
 #####.



#####

 #####: *formell* *informell*. #####
 #####, #####
 #####. #####
 #####.

 #####
 #####.

4.2.1.

 #####
 #####
 #####.

 #####.



#####

 #####.

²#####
 #####.

4.

```
### ### ### ##### ### ##### ### ##### #####. ###
### ####, ### ## ### ##### ##### (#####, #####,
#####,...) ##### ##### #####, ##### #####-
##### ### ### ##### ### ## #####, ### ## ##
##### ##### <doceng@FreeBSD.org> #####-
##### #####.
```

###
#####. ### ##### ## ##### (#####/###/
#####.###) #####.

4.2.2.

```
## ##### ### ### ##### ### #####-
### ## ##### ### #####-
#####:
```

PUBLIC "-//FreeBSD//DTD DocBook V4.2-Based Extension//EN"

4.2.3. ###

```
##### ##, ##### ### #####. #####-
### ## ### ##### #####-
###: ### ##. ##### #####, ### ## ##
##### chapter#####. ##### ##
##### ##, ##### ## ##### #####-
##### part ## #####. ### ##### ##
#####.
```

```
##### (chapter) ##### ## #####. #####-
### ##### sect1 #####. #####
#####, ### ## ## sect2 #####. #####-
##### ## ## ## ## ## sect3, sect4
### sect5 # #####. ### ##, ## ## ##
#####.
```

```
### ##### ### ### ##### ### ##. ## ###
### ##### (chapter) #####. #####
### ##### ## ##### sectN#####
#####. ##### ## ## ##-
### #####, ## ## ## ## ## ##-
#####. ##### ## ##, ## ## ##-
### ##### ##### ## ## ##### 20 ## 25 #####
#####. ##### ## ## ##
##### ## ## ## ##, ## ## ##-
#####
```

#####

#####.

#####, #####
#####.

4.2.3.1.

book#####. #####

bookinfo#####.

4.18. ##### book ### bookinfo

```
<book>
  <bookinfo>
    <title>Titel</title>
    <author>
      <firstname>Vorname</firstname>
      <surname>Nachname</surname>
      <affiliation>
        <address><email>E-Mail-Adresse</email></address>
      </affiliation>
    </author>

    <copyright>
      <year>1998</year>
      <holder role="mailto:E-Mail-Adresse">Vollständiger Name</holder>
    </copyright>

    <releaseinfo>$FreeBSD$</releaseinfo>

    <abstract>
      <para>Kurze Zusammenfassung des Buchinhaltes.</para>
    </abstract>
  </bookinfo>

  ...
</book>
```

4.2.3.2.

article#####. #####
#####

4.

#####, #####. ##### ## ##### ##, ##### #####
articleinfo#####.

4.19. ##### article ### articleinfo

```
<article>
<articleinfo>
  <title>Titel</title>

  <author>
    <firstname>Vorname</firstname>
    <surname>Nachname</surname>
    <affiliation>
      <address><email>E-Mail-Adresse</email></address>
    </affiliation>
  </author>

  <copyright>
    <year>1998</year>
    <holder role="mailto:E-Mail-Adresse">Vollständiger Name</holder>
  </copyright>

  <releaseinfo>$FreeBSD$</releaseinfo>

  <abstract>
    <para>Kurze Zusammenfassung des Artikelinhalts.</para>
  </abstract>
</articleinfo>

...
</article>
```

4.2.3.3.

chapter#####
#####. #####

4.20. ###

```
<chapter>
<title>Kapitelüberschrift</title>

&hellip;
```

#####

```
</chapter>
```

title#####
#####. #####, #####
(para) #####.

4.21.

```
<chapter>  
  <title>Das ist ein leeres Kapitel</title>  
  
  <para></para>  
</chapter>
```

4.2.3.4.

chapter#####

sectn. ## n #####
##, ## sect1#####
sect2 #####, ## sect5 #####
#####.

4.22.

```
<chapter>  
  <title>Ein Beispielkapitel</title>  
  
  <para>Ein beliebiger Text.</para>  
  
  <sect1>  
    <title>Erster Abschnitt (1.1)</title>  
  
    &hellip;  
  </sect1>  
  
  <sect1>  
    <title>Zweiter Abschnitt (1.2)</title>
```


4.

```
<sect2>
  <title>Erster Unterabschnitt (1.2.1)</title>

  <sect3>
    <title>Erster Unterunterabschnitt (1.2.1.1)</title>

    &hellip;
  </sect3>
</sect2>

<sect2>
  <title>Zweiter Unterabschnitt (1.2.2)</title>

  &hellip;
</sect2>
</sect1>
</chapter>
```



#####

#####. ##
####

4.2.3.5. ##### **part** #####

##, ## #####

part ##
#####.

```
<part>
  <title>Einführung</title>

  <chapter>
    <title>Überblick</title>

    &hellip;
  </chapter>

  <chapter>
    <title>Was ist FreeBSD?</title>

    &hellip;
  </chapter>
```

```
<chapter>
  <title>Die Geschichte von FreeBSD</title>

  &hellip;
</chapter>
</part>
```

4.2.4.

4.2.4.1.

#####: ##### ##### (formalpara), ##—
(para) ##### (simpara).

#####, #####—
para #####, ##### simpara #####. ##
para #####.

4.23. ##### para

```
<para>Das ist ein Absatz. Absätze können fast jedes andere  
Element aufnehmen.</para>
```

#####:

#####. ##### ##### ##### #####.

4.2.4.2.

#####, ##
#####. #####—
#####.

4.24. blockquote

```
<para>Ein Auszug aus dem Grundgesetz:</para>

<blockquote>
  <title>Menschenwürde; Grundrechtsbindung der staatlichen Gewalt</title>

  <attribution>Aus dem Grundgesetz</attribution>

  <orderedlist>
    <listitem>
```

4.

```
<para>Die Würde des Menschen ist unantastbar. Sie zu achten
und zu schützen ist Verpflichtung aller staatlichen
Gewalten.</para>
</listitem>
<listitem>
<para>Das Deutsche Volk bekennt sich darum zu unverletzlichen
und unveräußerlichen Menschenrechten als Grundlage jeder
menschlichen Gemeinschaft, des Friedens und der
Gerechtigkeit in der Welt.</para>
</listitem>
<listitem>
<para>Die nachfolgenden Grundrechte binden Gesetzgebung,
vollziehende Gewalt und Rechtsprechung als
unmittelbar geltendes Recht.</para>
</listitem>
</orderedlist>
</blockquote>
```

#####:

#####; #####

1. #####. ##

#####.
2. #####-

#####,
#####.
3. #####,
#####-
#####.

####

4.2.4.3. #####, #####, #####, #####-

#####-
#####,
#####.
tip (#####), note (#####), warning (#####), caution
(#####) important (#####-
#####).
sidebar #####.

#####

##, ##### ## #####
#####:

- ##### (note) #####, #####
#####.
- ##### (important) #####.
- ##### (warning) #####
#####.
- ##### (caution) #####
#####.

4.25. warning

```
<warning>  
<para>Wenn Sie FreeBSD auf Ihrer Festplatte installieren,  
kann es sein, da&szlig; Sie Windows nie mehr benutzen wollen.</para>  
</warning>
```

#####:



#####

#####, ##
#####.

4.2.4.4.

itemizedlist, orderedlist
procedure ###³.

³#####
#####.

4.

itemizedlist ### orderedlist ##### ul ### ol. #####
listitem #####. ### listitem #####
#####.

procedure #####. ## step###—
#####, ### step# ### substep#####. ### step#####
#####.

4.26. itemizedlist, orderedlist ### procedure

```
<itemizedlist>
  <listitem>
    <para>Das ist das erste Listenelement.</para>
  </listitem>

  <listitem>
    <para>Das ist das zweite Listenelement.</para>
  </listitem>
</itemizedlist>

<orderedlist>
  <listitem>
    <para>Das ist das erste Aufzählungselement.</para>
  </listitem>

  <listitem>
    <para>Das ist das zweite Aufzählungselement.</para>
  </listitem>
</orderedlist>

<procedure>
  <step>
    <para>Machen Sie zuerst dies.</para>
  </step>

  <step>
    <para>Und dann machen Sie das.</para>
  </step>

  <step>
    <para>Und jetzt noch das&hellip;</para>
  </step>
</procedure>
```

#####:

- #####.
- #####.

1. ### ## ## ##### #####.
2. ### ## ## ##### #####.

1. ##### ## ##### ##.
2. ### ##### ## ##..
3. ### ##### ## ##...

4.2.4.5.

 #####. ## #####, ##### ##
 programmlisting ## #####. ## ##
 ##### ## programmlisting *nicht* #####, ## ##, ## ##
 ##, ##### ## #####
 ## ## ## ## ##, ## ## ## ##
 ## ## ## ## #####. ##### ##
 ##### ##: ## ## ## ## ##
 #####, ## ## ##, ## ##### ## ## ##
 #####.

4.27. programlisting

<para>Am Ende sollte Ihr Programm wie folgt
 aussehen:</para>

<programlisting>#include <stdio.h>

```
int
main(void)
{
    printf("Hallo Welt!\n");
}</programlisting>
```

#include#####
 #####, #####

#####:

##:

#include <stdio.h>

4.

```
int
main(void)
{
    printf("Hallo Welt!\n");
}
```

4.2.4.6.

#####⁴ #### #, ## ## #—
#####.

#, ##### #
(programlisting, literallayout, ...) ## co##### #, #####
id##### #. ##### calloutlist##—
co#####
#####.

4.28. ## co# ## ## calloutlist#####

```
<para>Am Ende sollte Ihr Programm wie folgt
aussehen:</para>

<programlisting>#include <stdio.h>; <co id="co-ex-include"/>

int <co id="co-ex-return"/>
main(void)
{
    printf("Hallo Welt!\n"); <co id="co-ex-printf"/>
}</programlisting>

<calloutlist>
<callout arearefs="co-ex-include">
    <para>Bindet die Headerdatei <filename>stdio.h</filename> ein.</para>
</callout>

<callout arearefs="co-ex-return">
    <para>Bestimmt den Typ des Rückgabewertes von <function>main()</function>.</para>
</callout>

<callout arearefs="co-ex-printf">
    <para>Ruft die Funktion <function>printf()</function> auf, die
    <literal>Hallo Welt!</literal> auf der Standardausgabe ausgibt</para>
</callout>
</calloutlist>
```

⁴ #### #: callout

#####

#####:

#####:

```
#include <stdio.h>; ❶

int ❷
main(void)
{
    printf("Hallo Welt\n"); ❸
}
```

- ❶ ##### ## ##### stdio.h ##.
- ❷ ##### ## ## ## ##### main().
- ❸ ##### ## ##### printf() ##, ## Hallo Welt! ## ## #####

4.2.4.7.

#####, ##### ## #####—
#####, ## ## ##### ## ## #####. #####
#####

(## ##### ## ##### ##
#####) ##### ## ##, ## ##### ## ##—
##, ## ## table#####. #####
tgroup, ## ## ## ##—
##. ##### ## ## ##—
thead ## ## ## ## ## tbody ## ## ##—
row#####, ## ##
entry#####. ##### entry##### ## ##—
##.

4.29. ##### ##### informtable
#####

```
<informtable pgwide="1">
  <tgroup cols="2">
    <thead>
      <row>
        <entry>Spaltenüberschrift 1</entry>
        <entry>Spaltenüberschrift 2</entry>
      </row>
    </thead>
```


4.

```
<tbody>
<row>
  <entry>Zeile 1, Spalte 1</entry>
  <entry>Zeile 1, Spalte 2</entry>
</row>

<row>
  <entry>Zeile 2, Spalte 1</entry>
  <entry>Zeile 2, Spalte 2</entry>
</row>
</tbody>
</tgroup>
</informaltable>
```

#####:

##### 1	##### 2
#### 1, ##### 1	#### 1, ##### 2
#### 2, ##### 1	#### 2, ##### 2

pgwide ## ## ## 1, ##### ## ## ## informaltable #####. ## ## ## ##### ##### ## ##—
#####.

##, #### ## ##### frame ## ## ## none ##
informaltable ##### (<informaltable frame="none">).

4.30. ##### ## ## frame="none"

#####:

##### 1	##### 2
#### 1, ##### 1	#### 1, ##### 2
#### 2, ##### 1	#### 2, ##### 2

4.2.4.8. ##### ## ## ##

##, ## ## ##### ## ## ##, ## ## ## ## ##—
##. ##### ## ## ## ## ## ## ## ##

#####

```
#####: ### #####
### ### #####
#####:
#####
```

screen

```
##### ### #####. ## #####
### ##### screen #####
#####.
```

prompt, &prompt.root; ### &prompt.user;

```
##### (#####)
### ### #####, ### ### #####
##### ## #####. ### ##### prompt #####.
```

```
### ##### root. #####
### ##### &prompt.root; ###
&prompt.user; #####. #####
screen #####.
```



#####

```
&prompt.root; ### &prompt.user; ### #####
#####
### #####.
```

userinput

```
### ##### userinput ### ### #####
```

4.31. screen, prompt ### userinput

```
<screen>&prompt.user; <userinput>ls --1</userinput>
foo1
foo2
foo3
&prompt.user; <userinput>ls --1 -| grep foo2</userinput>
foo2
&prompt.user; <userinput>su</userinput>
<prompt>Password: </prompt>
&prompt.root; <userinput>cat foo2</userinput>
This is the file called -'foo2'</screen>
```

#####:

4.

```
% ls --1
foo1
foo2
foo3
% ls --1 -| grep foo2
foo2
% su
Password:
# cat foo2
This is the file called -'foo2'
```



#####

```
##### ## ##### ## ##### foo2 ## ## #####
##### ##, ##### ## ## programlisting ##-
#####. ##### programlisting #####
##### ## ## ##### ##
##### #####.
```

4.2.5.

4.2.5.1.

```
#### ## ##### ##### ##### #####, #####
##### ## ##### emphasis #####. ## ##
#####; ## #####
#####.
```

```
## ##### ## ## ##### b ## i, #####
## ##### ## #####5. ##### ## ##
#####, ##### important #####.
```

4.32. ## emphasis

```
<para>FreeBSD ist zweifelslos <emphasis>das</emphasis> führende
Unix-artige Betriebssystem für die Intel-Plattform.</para>
```

#####:

⁵#####: ##### ## ## ## ## ##, ##### ##
##.

das #####
#####.

4.2.5.2.

quote #####.
quote #####
#####.

4.33.

<para>Es sollte immer sichergestellt werden, dass die Suche die Grenzen
zwischen <quote>lokaler und öffentlicher Administration</quote>
(RFC 1535) einhält.</para>

#####:

(### 1535) #####.

4.2.5.3. #####,

keycap #####. #####
mousebutton #####
keycombo #####
#####.

keycombo ##### action, ##### click, double-click,
other, press, seq ##### simul #####. #####

keycombo
#+#####.

4.34.

#####:

4.

<para>Mit der Tastenkombination <keycombo action="simul"><keycap>Alt</keycap>
<keycap>F1</keycap></keycombo> kann auf die zweite virtuelle Konsole
umgeschaltet werden.</para>

<para>Um <command>vi</command> zu beenden, ohne die Änderungen zu
speichern, muss <keycombo action="seq"><keycap>Esc</keycap>
<keycap>:.</keycap><keycap>q</keycap><keycap>!</keycap>
</keycombo> eingegeben werden.</para>

<para>Der Fenstermanager ist so konfiguriert, dass mittels
<keycombo action="simul"><keycap>Alt</keycap>
<mousebutton>rechter Maustaste</mousebutton> </keycombo>
Fenster verschoben werden können.</para>

#####:

##+1 ### ## ## ##### #####
#####.

vi ## #####, #### ## ##### ## #####, #### ## : # ! #####
#####.

#####, #### ##### ##+##### ##—
#####.

4.2.5.4. #####, #####, ##### ##

#####—
###. ### ##### ##### ##### ##### ##### #####, ####
#####, ## #####
#####. ### ##### ##### ## ## ##
#####, #### ## ##### #####⁶.

#####, #### ## ## ##### ##### (## #####
#####) ##### ##### #####.

#####, ## ##### ##### ##### ## ##—
#####(###)# #####.

application #####.

##——
citerefentry #####. citerefentry #### #####——
###: refentrytitle, ## ## #####, ## manvolnum, ## ## #####——
##.

⁶### ##### mozilla #####.

#####

doc/share/xml/man-refs.ent #####
#####:

PUBLIC "-//FreeBSD//ENTITIES DocBook Manual Page Entities//EN"

#: &man.Hilfeseite.Kategorie;.

#####:

<!DOCTYPE book PUBLIC "-//FreeBSD//DTD DocBook V4.1-Based Extension//EN" [
<!ENTITY % man PUBLIC "-//FreeBSD//ENTITIES DocBook Manual Page Entities//EN">
%man; ... -]>

command
option #####
#####.

&man.command.section; #####. #####
command #####. #####
#####.

command ##### application #####

#####.

4.35.

<para><application>Sendmail</application> ist der verbreitetste
UNIX-Mailserver.</para>

<para><application>Sendmail</application> besteht aus den Programmen
<citrefentry>
<refentrytitle>sendmail</refentrytitle>
<manvolnum>8</manvolnum>
</citrefentry>, &man.mailq.1; und &man.newaliases.1;.</para>

<para>Mittels der Option <option>-bp</option> kann
<citrefentry><refentrytitle>sendmail</refentrytitle>
<manvolnum>8</manvolnum>
</citrefentry> den Status der Mailwarteschlange ausgeben.
Der Status der Mailwarteschlange kann durch den Befehl
<command>sendmail -bp</command> überprüft werden.</para>

#####:

```
##### ## # #####.

##### ## # #####(8), ####(1) #####-
###(1).

##### -bp #####(8) ##### 
#####. ### ##### 
-bp #####.

##### sendmail
```

&man.Hilfeseite.Kategorie; ### ##### #####.

4.2.5.5. #####, ##### ### #####

```
##### ## ##### ##### ##### #####, ##### #####
#####, ##### ## ##### ##### ## ## ##### filename
#####.
```

4.36. ### ##### filename

```
<para>Die SGML-Quellen des
    englischen Handbuches befinden sich im Verzeichnis
    <filename
class="directory">/usr/doc/en/handbook/</filename>. In
    diesem Verzeichnis befindet sich eine Datei
    <filename>handbook.xml</filename>. Desweiteren sollte
    sich eine Datei mit dem Namen
    <filename>Makefile</filename> zusammen mit mehreren
    Dateien mit der Endung <filename>.ent</filename> in diesem
    Verzeichnis befinden.</para>
```

#####:

```
#####  
## /usr/doc/en/handbook/. ##  
handbook.xml.#####  
#####  
#####.ent ##  
#####.
```

4.2.5.6.



#####

```
### ### ##### ##### ##### #####-
#####-
### #####.
```

```
## ##### ##### ## #####, ## ##### ##### ## #####
##### ## #####. ## ##### ##### #####
filename #####, ##### ## ##### role ## ## ##
package #####. ## ## ##### ## #####
##### filename ## ## #####
##### ## #####, ##### ## ##### /usr/ports.
```

4.37. ##### ## ## ##### filename

`<para>Wenn Sie Ihr Netz und dessen Datenverkehr analysieren
möchten, dann installieren Sie bitte den Port <filename
role="package">net/ethereal</filename>.</para>`

#####:

```
### ## ## ## ##### ##### #####, ##
##### ## ##### ## ##/#####.
```

4.2.5.7. ##### ## /dev



#####

```
### ### ##### ##### ##### #####-
#####-
### #####.
```

```
#### ## ##### ##### ## ##### ## dev #####, ####
#### ## ##### #####. ### ##### ## ## ##
##### ##, ## ## ## /dev ## ##### ##, ## ## ##### ## ##
```


4.

#####, ## ## ##### ## ##### #####. ##
devicename #####.

#####. ##### ##, ## ##
/dev ##### ##### ##—
#####.

4.38. ##### ## devicename

<para>Unter FreeBSD wird die serielle Datenübertragung über
<devicename>sio</devicename> abgewickelt, das unterhalb von
<filename>/dev</filename> eine Reihe von Einträgen anlegt.
Zu diesen Einträgen gehören beispielsweise
<filename>/dev/ttyd0</filename> und
<filename>/dev/cuaa0</filename>.</para>

<para>Andererseits erscheinen Geräte wie beispielsweise
<devicename>ed0</devicename> nicht unterhalb von
<filename>/dev</filename>.</para>

<para>Unter MS-DOS wird das erste Diskettenlaufwerk als
<devicename>a:</devicename> bezeichnet. FreeBSD
bezeichnet es als <filename>/dev/fd0</filename>.</para>

#####:

sio #####,
/dev ##### #####. ## #####—
/dev/ttyd0 ### /dev/cuaa0.

ed0 #####
/dev.

a: #####.
/dev/fd0.

4.2.5.8. #####, #####, #####



#####

```
### ### ##### ##### ##### #####-
##### ### ##### ### #####-
### #####.
```

```
##### ### ##### ## ##### #####-
##### ### ### #####. #####, ### ###
##### hostid #####. ##### role #####-
## #####.
```

role="hostname"

```
#### ##### ##### ## #####-
##### ## freefall ##### wcarchive ###. #####, #####
role="hostname" #####, ##### ## #####
#####.
```

role="domainname"

```
### ##### FreeBSD.org ##### ngo.org.uk. ## #####.
```

role="fqdn"

```
##### www.FreeBSD.org. #####
##### #####.
```

role="ipaddr"

```
#####, ##### #####-
#####.
```

role="ip6addr"

##6#####.

role="netmask"

```
#####, ##### ## ##-
#####, ##### ## /, #####.
```

role="mac"

```
#####, #####-
#####.
```

4.39. role ### hostid

<para>Der lokale Rechner kann immer über den Namen
<hostid>localhost</hostid> angesprochen werden, dem immer
die IP-Adresse
<hostid role="ipaddr">127.0.0.1</hostid> zugeordnet ist.</para>

<para>Zur Domain <hostid role="domainname">FreeBSD.org</hostid>
gehören verschiedene Rechner, inklusive <hostid
role="fqdn">freefall.FreeBSD.org</hostid> und <hostid
role="fqdn">pointyhat.FreeBSD.org</hostid>.</para>

<para>Wenn eine IP-Adresse einer Netzwerkkarte zugeordnet wird,
was mit der Hilfe von <command>ifconfig</command> geschieht,
sollte <emphasis>immer</emphasis> die Netzmaske
<hostid role="netmask">255.255.255.255</hostid>, die auch
hexadezimal als <hostid role="netmask">0xffffffff</hostid>
abgegeben werden kann, benutzt werden.</para>

<para>Die MAC-Adresse ist für jede existierende Netzwerkkarte
auf der Welt eindeutig. Eine typische MAC-Adresse ist
beispielsweise <hostid
role="mac">08:00:20:87:ef:d0</hostid>.</para>

#####:

localhost #####,
127.0.0.1 #####.

FreeBSD.org #####, #####
freefall.FreeBSD.org ### bento.FreeBSD.org.

#####, ### ##
ifconfig, ##### immer ### 255.255.255.255, ##
0xffffffff, #####.

08:00:20:87:ef:d0.

#####

4.2.5.9.



#####

#####.

#####, ### root ##### bib, #####
username #####
#####.

4.40. ### ##### username

<para>Für die meisten Administrationsaufgaben müssen
Sie als <username>root</username> angemeldet sein.</para>

#####:

root #####
#####.

4.2.5.10. ##### Makefile#



#####

#####.

marketar-
get ### makevar ###. maketarget ##### Makefile#, ###
make #####. makevar #####
Makefile ##### make #####
#####.

4.41. maketarget ### makevar

<para>Zwei übliche Ziele in einem <filename>Makefile</filename> sind <maketarget>all</maketarget> und <maketarget>clean</maketarget>.</para>

<para>Üblicherweise wird, wenn das Ziel <maketarget>all</maketarget> aufgerufen wird, die gesamte Anwendung neu erstellt. Der Aufruf des Zieles <maketarget>clean</maketarget> veranlasst das Löschen aller temporären Dateien (zum Beispiel <filename>.o</filename>), die während der Übersetzung erzeugt wurden.</para>

<para>Das genaue Verhalten von <maketarget>clean</maketarget> kann von einer Reihe von Variablen beeinflusst werden. Stellvertretend seien hier <makevar>CLOBBER</makevar> und <makevar>RECURSE</makevar> genannt.</para>

#####:

Makefile #### all ### clean.

##, #### ## all ##### ##, ## ##### ----
 ##### ##. ## ##### ## clean ##### ##
 ##### (## .o), ## #####
 #####.

clean #### ## ##### ----
 #####. ##### CLOBBER ## RECURSE #####.

4.2.5.11.

##, ##### ----
 #####. ##### ## ## ##, ## ## ----
 ##### ## ## ## ##, ## ##

programlisting #####
 #####. ## ## programlisting ## #####, ## ## ----
 ##### ## ## ## #####. ## ----
 ##### ## ## literal ##

4.42. literal

<para>Die Zeile <literal>maxusers 10</literal> in der

#####

Kernelkonfigurationsdatei beeinflusst die Größe vieler Systemtabellen und kann als ungefähre Richtwert dafür gelten, wie viele parallele Anmeldungen das System handhaben kann.</para>

#####:

maxusers 10 ## ### #####

###, ## #####

4.2.5.12. #####

##, #####, #####
replaceable #####.
innerhalb #####, ## #####
###, ## ## ##

4.43. ##### replaceable

<screen>&prompt.user; <userinput>man <replaceable>command</replaceable></userinput></screen>

#####:

% man command

#####

<para>Die Zeile
<literal>maxusers <replaceable>n</replaceable></literal>
in der Kernelkonfigurationsdatei bestimmt die Größe vieler Systemtabellen und stellt einen groben Richtwert dafür dar, wie viele gleichzeitige Anmeldungen das System unterstützt.</para>

<para>Für einen Arbeitsplatzrechner stellt <literal>32</literal> einen guten Wert für <replaceable>n</replaceable> dar.</para>

#####:

maxusers n ## ###

#####

4.

32 ##### ##### n ###.

4.2.5.13. #####

#####, #####, ## ##
#####. ## ##### ##### errorname #####-
#####.

4.44. ##### errorname

<screen><errorname>Panic: cannot mount root</errorname></screen>

#####:

Panic: cannot mount root

4.2.6. #####



#####


#####. ## ##
#####-
#####.

#####, ## ##
#####/##### ## ## nicht
##/#####.

doc/en_US.ISO8859-1/articles/vm-design/ ## #####
##. #####
#####-
###, ##### ##, ## #####

#####. ## #####-
#####, ##

#####.

 #####

#####, #### ### ##### ## #####
(###) ### #####—
#####. ### #####—
#####, ## ### ##

#####.


```
#####
```

- ```

bild1.png ###, ###

#####:
```

```
1 ##### imageobject ##### imagedata, #####
fileref ### ##### (#####)
#####.#####
#####.
```

- ```
#####  ##, #### ## ##### ## ## ##### ##### ##### ##### #####  ## ##
#####  ## ## ##### ##### ## #####. ##### ##### #####,
#####  ##### ##### ## ## ##### #####.
```

#####

③ ### ##### textobject##### phrase#####.

alt ### img#####.

4.2.6.3. ### Makefile#####

IMAGES #####. IMAGES ##### *Quell-*
grafiken #####. #####
bild1.eps, bild2.png ### bild3.png #####, ##### Makefile #####
#####:

```
...  
IMAGES= bild1.eps bild2.png bild3.png  
...
```

#####:

```
...  
IMAGES= bild1.eps  
IMAGES+= bild2.png  
IMAGES+= bild3.png  
...
```

#####: #####

#####. IMAGES #####
#####.

4.2.6.4.

(#####
3.7.1, #####
#####).

(kapitel1/kapitel.xml, kapitel2/kapitel.xml ### kapitel3/kapitel.xml).

imagedata#####

kapitel1/bild1.png ## ## kapitel1/kapitel.xml #####
#####:

```
<mediaobject>  
<imageobject>  
  <imagedata fileref="kapitel1/bild1">①  
</imageobject>
```

4.

```
...
</mediaobject>
```

❶ fileref #### ## ##### ## ## #####.

Makefile ###

```
...
IMAGES= kapitel1/bild1.png
...
```

#####.

#####, ##### ## ## #####.

4.2.7. #####



#####

#####

4.2.7.1. #####

#####, #### #####, ##
#####

id, #### ##### ## ##—
#####.

#####. ### chapter# ##
sect*##### id#####.

4.45. chapter ### section ### ### ##### id

```
<chapter id="kapitel1">
<title>Einführung</title>

<para>Das ist eine Einführung. Sie enthält ein Unterkapitel, das
ebenfalls einen eigenen Bezeichner hat.</para>

<sect1 id="kapitel1-unterkapitel1">
<title>Unterkapitel 1</title>

<para>Das ist ein Unterkapitel.</para>
```

#####

```
</sect1>
</chapter>
```

id ##### ##### #####
#####. ##### ## #####, #####
#####. ## ##### #####
#####, ##### #####
#####. #####
#####, #####

#####. ## #####
anchor ##### id #####. anchor #####
#####

4.46. ##### anchor

```
<para>Dieser Absatz enthält ein  
<anchor id="absatz1"/>Ziel für Querverweise, was jedoch keine  
Auswirkung auf dessen Darstellung hat.</para>
```


xref ##### link #####. ##### linkend, ### id#

#####

xref ### link #####

xref ###
#####

4.47. ##### xref

id#####

```
<para>Weitere Informationen gibt  
es im <xref linkend="kapitel1"/>.</para>
```

4.

<para>Genauere Informationen können im
<xref linkend="kapitel1-unterkapitel1"/> gefunden werden.</para>

#####.

Einführung #####
#####.

Unterkapitel 1 #####
#####.

####, ### ###
#####.



#####

#####, ### *nicht möglich* ###, ###

#####.

link #####. ##
#####.

4.48. link

#####.

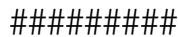
<para>Weitere Informationen können
im <link linkend="kapitel1">ersten Kapitel</link> gefunden
werden.</para>

<para>Genauere Informationen können in
<link linkend="kapitel1-unterkapitel1">diesem</link> Kapitel
gefunden werden.</para>

(### ##### #):

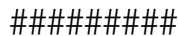
ersten Kapitel #####
#####.

diesem ##### –
#####.



```
#####
#####
### ## link kann ### ## anchor #####
### ## ##### ## ## ## link ###
##### ## #####.

```



4.2.7.2. ##### ### ##### ## ###

4.49. ##### **ulink**

<para>Natürlich ist es möglich, anstatt diesen Text
weiterzulesen, sofort die

4.

```
<ulink url="&url.base;/de/index.html">FreeBSD-Homepage</ulink>
aufzurufen.<para>
```

#####:

##, ##### ##### #####, ##### ##
#####

5.

Übersetzt von Johann Kois.

####, ### #### ##### ## ##### #### ## ##### ##### ##—
####, ### ##### ##### ##### ##### #####
(### ##### *Stylesheets*) ### ##### ##### ##—
#####. ## ##### ##### ##### #####, #####,
#####, ####, ####, ###, ##### ## ##### ##.

#####. ##### #####
#####.

5.1.

#####, ### ##### #####/#####
#####.

##—
#####, ##### ##### ## ##### ##### ##—
doc/share/xml/freebsd.dsl. ##### #####
#####. ##### ## #####, ### ##
##—
##.

5.2.

(###) ##### ##, ##### ##### ##—
(### #####, ####, ##### ##) #####,
#####.

5.2.1. ###

docbook.css, ### ## ##### ##—
###. ##### ##### ##### doc/share/misc/docbook.css
##, ##### #####.

6.

#####

doc/

Übersetzt von Johann Kois.

doc/#####.### #####
#####,,### #####.### #####
#####,###

1. ### #####
#####,
2. ### #####
#####,,###
#####,
3. ### #####
#####.

#####.

6.1. doc/

doc/ #####
#####.
#####: share/
#####: #####,###

share/mk #####
[###\(1\)](#)#####
(#####) ##### share/xml #####.
#####: Sprache.Kodierung/
#####: ### #####
en_US.ISO8859-1/ ##### zh_TW.Big5/.

(#####)

#####) #####. #### #### ##### ##### #####
 #### ##### #### ##### #####.

6.2. ### ##### Sprache.Kodierung/

#####. ### ##### #—
 # ##### ##### # #####, ### ##### #—
 #####.

#####: articles

#####: ##### (article) #####. ##### #—
 ### ##### # #####. ##### # # # #—
 ###, #####.

#####: books

#####: ##### (book) #####. #####
 #####, # # #####. # # # #—
 #####, ##### (#####) #####
 ##### # # # #) ##### #—
 # # # #, #####.

#####: man

#####: ##### # # # #—
 # mann#####, # # # #, # # # #—
 #####.

Sprache.Kodierung##### # # # #—
 # # # # # # # #, # # # # # # # #—
 ##### # # # #.

6.3.

#—
 ##### (###) #####.

6.3.1.

books/handbook/

#—
 #####.

#book # # # #—
 # (part#), # # # # (chapter) #—
 ##### # # # # (sect1) # # # # (sect2, sect3 # # # #)
 #####.

```
##### 6. #####  
doc/
```

```
6.3.1.1. #####
```

```
### ##### handbook #####  
### #####.
```



```
#####
```

```
### #####  
### #####, #####  
#####  
#####. #####  
#####
```

6.3.1.1.1. Makefile

```
### Makefile #####  
## #####. #####  
### #####. ##### doc.project.mk #####  
### #####
```

6.3.1.1.2. book.xml

```
### #####. #####  
#####  
#####.
```

```
book.xml #####, ## #####.ent ##  
#####  
#####.
```

6.3.1.1.3. Verzeichnis/chapter.xml

```
##### chapter.xml #####  
##### id##### chapter#####.
```

```
#####
```

```
<chapter id="kernelconfig">  
...  
</chapter>
```

```
## ##### chapter.xml ## kernelconfig. ##  
#####.
```

#####

kernelconfig.html. ##
id#####, ## ## ## ##-
#####.

##-
book.xml ##### ## ## ## id#####
chapter#####. ##### ## ##### ##
##-
#####. ##### ## ## ## ## ## ##-
#####. ## ## ## ## ## ## ## share/
images/books/handbook #####. ##### ## ## ##-
##, ## ## ## ## ## ## ## ## ##-
#####. ## ## ## ## ## ## ## ##
#####. ##### ## ## ## ## ## ##-
##-
##-
##.

chapter.xml
#####, ##### basics/chapter.xml, introduction/chapter.xml ## ## printing/chapter.xml.



#####

(## ## ## ## ## ## ## ## ##-
##-

##-
##.

chapter.xml ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
##.

##, ## komplette
##.

7.

#####

Übersetzt von Johann Kois.

, wie der Bau der Dokumentation organisiert ist
wie Sie diesen Prozess beeinflussen können.

, ##### :

- ##### , ### ## (##### ##### #####) #####
- ## ## ## ## , ##### ## ##### ## ## ## ## ##—
Makefile# ## ## ## ##### ## ## ## ## ##—
doc.project.mk ## ##### ## ## #####.
- ## ## ## ##### ## ##### ## ##### ## ##—
##.

7.1.

#####

- ##### ##### ## ## ## ##### , #####
- ##### ## ##### ##### ##### ## ##_#####. ##### ## #####
, ##### ## ##### ## ##—
#####
- ##### ## ##### ##### ##### ## #####. #####—
##2# ## #####. ##### ## ##### ## ##—
, ##### ##
- ##### ##### ## ## ## ##### ## #####
#####. ## ##### ## ##### , ## ##### ##
#####.

7.2. ### Makefile# ###

- ### Makefile ## #####
#####.
- ### #####Makefile #####,### ### ####
#####.
- ##### #####,### ### ###
doc.xxx.mk.

```
##### Makefile# ##### ## ### ##### ### ##### #####:

```

```
### ##### SUBDIR##### COMPAT_SYMLINK,### DOC_PREFIX.

### ##### SUBDIR##### (##### ### ### COMPAT_SYMLINK#####)
##### ##### ### ### ##### ##### ##### #####.

### ##### SUBDIR#####,### ### ### ##### ##### #####
##### #####.### ### ##### ##### ##### ### ### ##### SUBDIR ###
### articles books.

### ##### DOC_PREFIX #####,### ### ##### ##### ##### (##-
##### ,### ##### ### ##### #####). ##### #####
##### ,### ### DOC_PREFIX ##### ##### ,## ##
Makefile #####. ##### ### ##### ##### ##### ### #####
### #####.

### ##### ### #####? ### ### SUBDIR##### ##### ### ,#####
##### ##### ### ### ##### ##### #####.

COMPAT_SYMLINK ##### ### ##### ##### ##### ##### ### #####-
##### ### ##### ##### ##### ##### (## ### ##-
##### doc/en ### en US.ISO-8859-1 #####).
```



```
##### 7. ### #####-
#####
```

```
DOC_PREFIX #### ## #####-
##### ##. #####-
##### .CURDIR ##### ## ## ##-
#####, ## ## ##-
#####.
```

```
### ##### doc.project.mk, ###, #####-
#####, ## ## ##. #####-
#####, ## ## ##-
#####.
```

7.2.2. #####Makefile#

```
##### Makefile# #####-
#####.
```

```
#### ##:
```

```
MAINTAINER=nik@FreeBSD.org

DOC?= book

FORMATS?= html-split html

INSTALL_COMPRESSED?= gz
INSTALL_ONLY_COMPRESSED?=

# SGML content
SRCS= book.xml

DOC_PREFIX?=${.CURDIR}/../..

.include -"${DOC_PREFIX}/share/mk/docproj.docbook.mk"
```

```
### ##### MAINTAINER ### ##-
#####.
```

```
DOC (#####.xml) ### ##-
#####, ## ##-
##### SRCS#####-
#####, ## ##-
#####, #####-
#####.
```

```
### FORMATS ##### ##, ##-
#####. INSTALL_COMPRESSED #####, ## ##-
##### ##-
INSTALL_ONLY_COMPRESS (## ##) #####-
#####, #####-
#####.
```

```
#####  
#####
```



```
#####
```

```
### #####  
### #####  
###.
```

```
### ##### DOC_PREFIX ###  
#####
```

7.3.

```
#####  
#####.
```

- doc.project.mk #####, #####
- doc.subdir.mk ##### (#####)
- doc.install.mk #####
- doc.docbook.mk ##### DOCFORMAT ##### docbook #####

7.3.1. doc.project.mk

```
#####
```

```
DOCFORMAT?= docbook  
MAINTAINER?= doc@FreeBSD.org  
  
PREFIX?= /usr/local  
PRI_LANG?= en_US.ISO8859-1  
  
.if defined(DOC)  
.if ${DOCFORMAT} == -"docbook"  
.include -"doc.docbook.mk"  
.endif  
  
.include -"doc.subdir.mk"
```

```
##### 7. ### #####-  
#####
```

```
.include -"doc.install.mk"
```

7.3.1.1.

```
DOCFORMAT ### MAINTAINER #####, #####-  
#####
```

```
### PREFIX #####, #####  
#####  
#####  
#####
```

```
PRI_LANG #####, #####  
#####  
#####
```



#####

```
PRI_LANG #####, #####  
#####  
#####  
#####
```

7.3.1.2.

```
### #####.if defined(DOC) ### #####,  
#####  
#####  
#####
```

```
.if ${DOCFORMAT} = "docbook" #####,  
### doc.docbook.mk #####
```

```
### #####.endif
```

7.3.2. doc.subdir.mk

```
#####  
#####  
#####
```

7.3.2.1.

- SUBDIR #####

- `### ROOT_SYMLINKS #### ### #####` `#####`, `### ## #####`
`#####` `#####` `### ## #####`, `#####` `### ## #####`—
`#####` `#####` `####`, `#####` `#####` `#####`. `#####`, `### ## ##`—
`#####` `#####` `#####` `## #####` `#####` `#####` (`### ##### PRI_LANG`
`#####` `#####`).
- `COMPAT_SYMLINK #### ## #####` `#####` `#####`.

7.3.2.2.

`##### (Dependencies) #####` `#####`: target abhaengigkeit1
 abhaengigkeit2 `## target ## #####`, `#####` `### #####` `### #####` `#####`
`#####`.

`#####` `#####` `#####` `### ## ## #####` `#####` `#####`,
`#####` `### #####` `#####` `### #####` `### #####` `#####`
`#####` `#####` `#####` `#####` `#####` `### #####` `#####` `#####` `###`
`#####`.

`### #####` `#####` `.USE #####` `### #####` `#####` `#####`.

```
_SUBDIRUSE: -.USE
.for entry in ${SUBDIR}
@${ECHO} -"==> ${DIRPRFX}${entry}"
@ (cd ${CURDIR}/${entry} && \
${MAKE} ${TARGET:S/realpackage/package/:S/realinstall/install/} DIRPRFX=
${DIRPRFX}${entry} / -)
.endfor
```

`## #####` `#####` `### _SUBDIRUSE ### ## #####`, `#####` `### #####` `#####`—
`## #####`, `#####` `#####`, `#####` `## ## #####` `### #####` `#####`
`#####`.

`### #####` `#####` `#####` `### ## #####` `#####` `#####`? `### #####`—
`#####` `###`, `####` `## nach` `### #####` `### #####`, `## ## ##`
`#####` `#####` `###`, `#####` `####`. `#####` `#####` `## ## #####`
`.TARGET (### ## #####` `### #####` `#####` `#####` `#####`) `#####`.

```
clean: _SUBDIRUSE
rm -f ${CLEANFILES}
```

`## #####` `#####` `#####` `clean` `### #####` `_SUBDIRUSE` `###`, `#####` `## ## #####` `rm -f`
`${CLEANFILES}` `#####` `#####` `###`. `#####` `#####` `clean` `####` `#####`
`## ## #####` `Unterverzeichnis` `####` `### #####` `#####`, `####` `#####` `#####`
`### #####` `#####` `## ## #####` `#####`.

7.3.2.2.1.

- `install` `### package` `#####` `#####` `#####` `## ## #####`
`#####` `#####` `#####` `#####` (`realinstall` `#####` `realpackage`) `###`.

7. ### #####
#####

7.3.2.3.

7.3.2.4. ##### ## **make (for)**

```
_SUBDIRUSE: -.USE
.for entry in ${SUBDIR}
@${ECHO} -"====> ${DIRPRFX}${entry}"
@(cd ${CURDIR}/${entry} && \
${MAKE} ${TARGET:S/realpackage/package/:S/realinstall/install/} DIRPRFX=
${DIRPRFX}${entry}/ -)
.endfor
```


8.

Übersetzt von Johann Kois.

8.1.

(##### 200 ## 500 ##). ## ##### ##
##, ##### ##### ## ## ## #####. ##### ##
#####, ## ##### ## #####, ##

#####.



#####

##, ## ## #####
####. ##### ## ## ## ##, ##### ## ## ##
##(1), ##### ## ## ## ##—
#####. ##### ## ## ## ##1.2 #####.
##1.1 #####, #####—
##:

```
# pkg_delete jade-1.1
```

8.1.1. svn

doc/ #####, ## svn #####—
##. ## ## ## ## ## ##, ##### ## ## ##
##_##(1) ## ## ## #####:

```
# cd -usr/ports/devel/subversion  
# make install clean
```

#####, ##### ## ##
##:

```
# svn checkout https://svn0.us-  
east.FreeBSD.org/doc/head/ -usr/build
```

##0.#####.## ## ## #####. ##### ## ##

##.



####

```
##### svn ##### root #####, #####
##### /usr/build
#####. #####, ##
#####
#####. ## ##
#####.
```

```
##### svn #####, #####
##### /usr/build (#####).
##### /usr/build ## ##
#####.
```

```
### ##. ## ## ## ## ##.
```

8.2. ###

```
#####
### ## ## ## ##. ##
##### /usr/build, ## ##.
```

1. #####.

```
# cd -/usr/build
```

2. #####, ##### ## ##
en_US.ISO8859-1/htdocs ##### ## ## ##(1) all #####.

```
# cd en_US.ISO8859-1/htdocs
# make all
```

8.3.

1. ##### en_US.ISO8859-1/htdocs, #####
#####.

```
# cd -/usr/build/en_US.ISO8859-1/htdocs
```

2. ##### ##(1) install ##### DESTDIR ## ##
#####. #####.

8. ###

```
##### ##### ##### ##### $DESTDIR/data #####, ### ## ## ##--
### ## ## ## ##### ##### #####.
```

```
# env DESTDIR=/usr/local/www make install
```

3. ##### ## ## ##### ##### ## ##### #####
#####, ##### ##### ## ##### ##### #####
#####,
#####, ## ## ##
#####:

```
# find /usr/local/www -ctime 3 --print0 -| xargs --0 rm
```

8.4.

ENGLISH_ONLY

```
### ##### ##### ## ##### ##, ##### ## ##### ## ##--
##### ##### ## ##### #####. #####  
##### #####. ##### ## #####:
```

```
# make ENGLISH_ONLY=YES all install
```

```
#### ## ## ##### ENGLISH_ONLY ##### ## ##  
##### ##### ##### ## ##, ##### ## ##  
ENGLISH_ONLY ## ##### ##:
```

```
# make ENGLISH_ONLY="" all install clean
```

WEB_ONLY

```
### ##### ##### ## ##### ##, ##### ## ##### ## ##--
##### ## ## ##### ## ##### en_US.ISO8859-1/htdocs. #### ##--
##### ## ##### en_US.ISO8859-1 (#####, ##, #####) #####  
#####:
```

```
# make WEB_ONLY=YES all install
```

WEB_LANG

```
### ##### #####, ##### ## ##### ## ## ##  
##### ##### ##### ## ## ## /usr/build #####--  
#####. ##### (#####) #####. ###  
### #####:
```

```
# make WEB_LANG="el_GR.ISO8859-7 es_ES.ISO8859-1 hu_HU.ISO8859-2 nl_NL.ISO8859-1" -  
all install
```

NOPORTSCVS

```
### ##### #####, ##### ## ##### ## ##  
##### ##. ##### ## ## ## ##--
```

#####

/usr/ports (#####
#####.

WEB_ONLY, ENGLISH_ONLY, WEB_LANG ### NOPORTSCVS #####

#####

Übersetzt von Johann Kois.

```
#: ##### # ## #### ##### ## ##### ###,###-  
## ##### ## ##### ## ## ##### ##, ## ## #####  
#####.
```

```
#####  
#####.#####  
#####.
```

#: #####?

#: ## ## ##, #####
(#####) #####. #####
#####:

```
% svn checkout https://svn0.us-east.FreeBSD.org/doc/head/ head
```



#####

```
###0.#####.###  
#####  
#####  
#####
```



#####

```
#####  
#####
```

```
#####  
#####  
#####
```

```
#####  
### r33733 ### r33734 ### en_US.ISO8859-1/books/fdp-primer/book.xml #####  
#####
```

```
% svn diff --r33733:33734 en_US.ISO8859-1/books/fdp-primer/book.xml
```

#: #####
#####?

#: #####

#####

9.

###, ##### ## ##### #### ##### ##
#####. ##### ## ##### #### #####
##, ## ##### ##### ##### #####.

#: ##### ##### ## #####. ## ## ## ##?

#: #####, ## ##### ## ##### *Ihre-Sprache* #####—
#####.

#####, ## ## ##### ##### ## #####.
#####, #### ##
#####, #### ## ##### ##
#####, ## ##### #####, ##.

#####, ##
#####, #### ## ## #####—
##, #####.

#####, ## ##### ##
#####, ## ## #####
#####.

#####. ##
#####, #####
#####.

#: ## #####. ## ## ##?

#: ## ##### ##. ## ##### ## #####
(#####), #####
#####, ## ##
#####.

#####, ## ## #####—

####, ## ##### ## #####—
##, ##### (#####
#####).

#: ## ##### ## ##### ## #####
#####?

####

#####, ## #####
#####.

#: ##### ## ##### ##, #### ##### #####
#####. ### ##### ## #####
#####

head/
#####. ### #####

###639 ##### ## ##### /usr/share/misc/iso639, #####—
#####, ## ##### ## 20. ##### 1999 #####.

(### #### ##
####) #####, ##### ##
#####.

##

#####—
#####:

```
head/
sv_SE.ISO8859-1/
    Makefile
    htdocs/
        docproj/
        books/
            faq/
                Makefile
                book.xml
```

sv_SE.ISO8859-1 ##### ##
lang.encoding ####. #####,
#####.

##(1) ##(1) ##
##

```
% cd doc
% tar cf swedish-docs.tar sv_SE.ISO8859-1
% gzip --9 swedish-docs.tar
```

swedish-docs.tar.gz #####
(#####
#####), #####
<doceng@FreeBSD.org> #####, ##
#####.

#####(1) #####
#####. ##

###8879 #####, ### ## ## ##—
####/###8879 ##### ## ##.

#####: &#####;
#####: #
#####: ##### ## ## (#####) #####
#####: &#####;
#####: #
#####: ##### ## ## (#####) #####
#####: &####;
#####: #
#####: #####

###8879##### #####, ### ## #####—
/usr/local/share/xml/iso8879 #####.

#: ### ##### ## ## ##### #?

#: ## ##### ##### ## ## ##### ## #####, ## #####
#####/##### #####, ## ## ##
##.

#####, ### #####, ##—
##, ### ## ## #####
#####. ### ##### ## ## ##
(#####).

#: ##### ## ##### ## #####?

#: ##.

##:

```
<!--  
The FreeBSD Documentation Project  
$FreeBSD: head/en_US.ISO8859-1/books/faq/book.xml 38674 2012-04-14 13:52:52Z $
```

#####, ### #####
The FreeBSD Documentation Project #####—
#####. ##### ##, ##### ## #####—
#####, ##### ## ##### ##—
\$FreeBSD\$ #####.

#####—
###. ##### ## ## ## The FreeBSD Documentation Project ## The
FreeBSD Ihre-Sprache Documentation Project #####.

9.

#####, ### #####, ### ##-
#####.

#####:

<!--

The FreeBSD Spanish Documentation Project

\$FreeBSD: head/es_ES.ISO8859-1/books/faq/book.xml 38826 2012-05-17 19:12:14Z hrs \$

Original revision: r38674

-->

Übersetzt von Johann Kois.

#####



#####

#####

#####, ##### ### ##### ## #####:

```

#####
#####

### ## ## ## ## ##, ##, ##, ## ## ##.

#####
##### ##, ##### ##### ## #####. ##### —
##### ## ##### ##, #####, ## ##.

### ##### ##### ##### #####. #####
##### ##### #####.

##### ## ## ## svn, ## #####.

##### ## svn, ## #####.

##### ## ## ##, ##### ## #####
#####.

... ## ## ## /etc/rc.local...

... ## /etc/rc.local...

##### ## ##### ## #####. ##### ## ##
##### (## ##### ## ## citerefentry).

##### ## ## man csh.

##### ## ## ##(1).

#####
##### ## #####
##### ## ##### ## #####. #####
##### ## ##### ## ## ##### ##
#####.

### ##### ##, ##### ## ## ##### —
#####. ## ## ##, #####. #####,
### #####. ## ##. ## ## ## K,
### #####. #####. ##### ## ##
#####.

##### ##### ## ##### ##### ## ##
##### ## ##.

```

10.1.

```

##### ## ##### ##### #####, #####
##### ##, ##### ## #####.

```

10.1.1.

```

##### ## #####, ## ## para, nicht PARA.

```


#####

```
</sect2>
</sect1>
</chapter>
```

#####, ## ##### ## #####, ##### ##
sgml-mode ##### ##, ## ## ##### ## ##
#####.

##, ##### ## ##### ## #####:

```
augroup sgmledit
  autocmd FileType sgml set formatoptions=cq2l -" Special formatting options
  autocmd FileType sgml set textwidth=70 -" Wrap lines at 70 columns
  autocmd FileType sgml set shiftwidth=2 -" Automatically indent
  autocmd FileType sgml set softtabstop=2 -" Tab key indents 2 spaces
  autocmd FileType sgml set tabstop=8 -" Replace 8 spaces with a tab
  autocmd FileType sgml set autoindent -" Automatic indentation
augroup END
```

10.1.4. ### #####

10.1.4.1. #####

####, ## ## ##### ##### ## ## #####, #####
#####, ## ## #####
#####:

```
<article lang='de'>
  <articleinfo>
    <title>NIS</title>

    <pubdate>October 1999</pubdate>

    <abstract>
      <para>...
    ...
  ...</para>
</abstract>
</articleinfo>

<sect1>
  <title>...</title>

  <para>...</para>
</sect1>

<sect1>
  <title>...</title>

  <para>...</para>
</sect1>
```

10. ##

</article>

10.1.4.2. #####

itemizedlist, ## ##### ##### ##### #####
#####, ##### ## #####.

para ## term #####, ## #####, ## ## #####
##, ## ## in der gleichen Zeile.

#####, ##### ##### #####.

#####.

#####, ## ##### #####, ##### ## ##
#####, ## ##### #####, ## #####, #####
#####. ## ## ##

##, ## #####, ##### ##, ## #####
##, #####, ##### ##

10.1.5. ##### (white space changes)

#####, committen Sie niemals Inhalts- und Formatierungsänderungen zur gleichen Zeit.

#####, ##### ---
#####, ##### ##
##

##, ## ##### ## #####. #####
80 #####. ##### ---
#####. ## ##### ---
##, ##### ##
(whitespace-only change), ##### ---
#####.

10.1.6. ##### (##### ## non-breaking space)

#####, ## #####
#####, ##### ##. #####
##. #####
#####:

Data capacity ranges from 40 MB to 15

GB. Hardware compression ...

#####-
#####. ##### *non-breaking spaces* ##### ## #####:

- #####:

57600 bps

- #####:

FreeBSD 4.7

- ##### (##### ##, ##
3#4 #####, ##
#####):

Sun Microsystems

10.2.

#####. #####

#####.

- 2.2.#
- 4.#####
- #####
- ### (*Denial of Service*)
- #####
- #####
- #####
- ###
- #####
- #####
- #####

10. ###

- #####
- #####
- #####
- #####
- #####
- #####
- #####


```
##### 11. sgml-mode #####
```

```
#####  
##### (### ### ##) #####  
### ## # Majormode,### #####  
#####  
#####  
#####. #####  
#####. #### # M-X sgml-  
mode #####.
```

```
##### ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####
##### ##, ##### ##### ##### ##### ##### #####:
```

C-c C-e

```
##### sgml-insert-element ###, ### #####  
#####. ##### ##### ##### #####  
#####, ##### ##### ##### ##### #####. #####  
##### ##### ##### ##### ##### #####, #####  
#####.
```

```
#####  
#####  
#####  
#####  
#####
```

C-c =

```
##### sgml-change-element-name ###, #####  
#####  
#####  
#####.#####.  
#####
```

C-c C-r

```
##### sgml-tag-region ##, ## ##### #####  
#####. ##### ## #####  
(##### ## C-space ##, #####  
##### C-space ##), #####  
#####. #####  
#####. #####  
#####. #####
```

C-c -

```
##### sgml-untag-element ###, ### ##### ### ##### ### ##### ###-#####. ##### ##### ### ##### #####.
```

C-c C-q

```
##### sgml-fill-element ###. #####1 #####
##### ###. #####
##### programlisting, ## #####
##### sgml-fill-element #####.
```

C-c C-a

```
##### sgml-edit-attributes ###. #####
##### ###, #####
##### ###-#####
##### C-k #####. ##### C-c C-c
#####
#####.
```

C-c C-v

```
##### sgml-validate ###, #####
#####
#####
#####
#####.
```

C-c /

```
##### sgml-insert-end-tag, #####
#####.
```

```
#####
#####.
```

```
## #####
#####
#####
##### .emacs #####:
```

```
(defun local-sgml-mode-hook
  (setq fill-column 70
        indent-tabs-mode nil
        next-line-add-newlines nil
        standard-indent 4
        sgml-indent-data t)
  (auto-fill-mode t)
  (setq sgml-catalog-files -'("/usr/local/share/xml/catalog")))
(add-hook -'psgml-mode-hook
  -'(lambda () (local-psgml-mode-hook)))
```

¹#####
#####.

12. #####

##, ## #####
#####. #####. #####
#####.

12.1. ##

- ## #####
- ## #####

12.2.

- #3## #####, #### ##### ## ##.

12.3.

- ## #####
- ## ## 4.0#####

12.4.

- ## ##### ##, ## #####.
- #####: ## #####, ## #####.
- ## ##### ##### ##### ## #####
#####.

12.5. ##

- ## #####.

#.

#####, ## ##—
##, ## ## ##### ##### ##### #####.
#####—
#####, ##### ## ##### ##### #####.

#####. ##### ##
#####, ##### ## ##. #####

#####. ### ##### ## ## ##
<http://svnweb.FreeBSD.org/doc/> #####.

#####, ##### ## ##### 4.1## ##—
#####. ##### ##—
#####, ##### ## ##—
#####. ##### ## ##
#####.

#.1. ##### (book)

#.1. ### ##### (book)

```
<!DOCTYPE book PUBLIC "-//OASIS//DTD DocBook V4.1//EN">

<book lang='de'>
  <bookinfo>
    <title>Ein Buchbeispiel</title>

    <author>
      <firstname>Vorname</firstname>
      <surname>Nachname</surname>
      <affiliation>
        <address><email>vorname.nachname@domain.de</email></address>
      </affiliation>
    </author>

    <copyright>
      <year>2000</year>
      <holder>Urheberhinweis</holder>
    </copyright>

    <abstract>
      <para>Falls das Buch eine Zusammenfassung hat, sollte sie
        hier stehen.</para>
```

```

</abstract>
</bookinfo>

<preface>
  <title>Einleitung</title>

  <para>Falls das Buch eine Einleitung hat, sollte diese hier
  stehen.</para>
</preface>

<chapter>
  <title>Das erste Kapitel</title>

  <para>Das ist das erste Kapitel des Buches.</para>

  <sect1>
    <title>Der erste Abschnitt</title>

    <para>Das ist der erste Abschnitte des Buches.</para>
  </sect1>
</chapter>
</book>

```

#.2. ##### (article)

#.2. ### ##### (article)

```

<!DOCTYPE article PUBLIC "-//OASIS//DTD DocBook V4.1//EN">

<article lang='de'>
  <articleinfo>
    <title>Ein Beispielartikel</title>

    <author>
      <firstname>Vorname</firstname>
      <surname>Nachname</surname>
      <affiliation>
        <address><email>vorname.nachname@domain.de</email></address>
      </affiliation>
    </author>

    <copyright>
      <year>2000</year>
      <holder>Urheberhinweis</holder>
    </copyright>

    <abstract>

```


#.

```
<para>Falls der Artikel eine Zusammenfassung hat, sollte sie
hier stehen.</programlisting>
</abstract>
</articleinfo>

<sect1>
<title>Der erste Abschnitt</title>

<para>Das ist der erste Abschnitt des Artikels.</para>

<sect2>
<title>Der erste Unterabschnitt</title>

<para>Das ist der erste Unterabschnitt des Artikels.</para>
</sect2>
</sect1>
</article>
```

#.3.

#####, ##### ## #####/##### ##—
#####. #####
#####, ##### ##### ##### ## ##### /usr/local
#####, ## ## #####
#####, ## ## ##### PATH #####.

#.3.1.

#.3. ## ##### ##
#####

```
% jade --V nochunks \ ❶
-c -usr/local/share/xml/docbook/dsssl/modular/catalog \ ❷
-c -usr/local/share/xml/docbook/catalog \
-c -usr/local/share/xml/jade/catalog \
-d -usr/local/share/xml/docbook/dsssl/modular/html/docbook.dsl \ ❸
-t sgml ❹ datei.xml > datei.html ❺
```

❶ ##### ## ##### nochunks ## ## #####. ##### ##
(## ## ##—
#####).

❷ ##### ## ## ## #####
##,

```

### ##### ### ##### ### ### ### ##### #####-
#####.
❸ ##### ### ##### ### #####, ### ### ### #-
##### ### ##### #####.
❹ ##### ##, ##### Transformation ### ##### ## ##### ###
#####. ## ##### ##, ### ### ##### ### ### ###.
❺ ##### ##, ##### ##### ##### ##### ### #####
## ### ##### datei.html ##.

```

#.4. ### ##### ## #####
#####

```

% jade \
-c -/usr/local/share/xml/docbook/dsssl/modular/catalog \ ❶
-c -/usr/local/share/xml/docbook/catalog \
-c -/usr/local/share/xml/jade/catalog \
-d -/usr/local/share/xml/docbook/dsssl/modular/html/docbook.dsl \❷
-t sgml ❸ datei.xml ❹

```

```

❶ ##### ### ##### ### ##### ##### #####.
### ##### ##### ##### ## ### #####,
### ##### ### ##### ### ### ##### #####-
#####.
❷ ##### ### ##### ### #####, ### ### ### #-
##### ### ##### #####.
❸ ##### ##, ##### Transformation ### ##### ## ##### ###
#####. ## ##### ##, ### ### ##### ### ### ###.
❹ ##### ## ##### ##### #####. ### #####
##### ### ##### #####.

##### ### ##### ### ## ##### ##### ### ### #-
##### ### ##### ### #####, ##### #####
### ##### #####.

```

#.5. ###

```

## ##### ### #####, ##### ### #####
##### #####.

```

#.

```
% jade --V tex-backend \ ❶
--c -/usr/local/share/xml/docbook/dsssl/modular/catalog \ ❷
--c -/usr/local/share/xml/docbook/catalog \
--c -/usr/local/share/xml/jade/catalog \
--d -/usr/local/share/xml/docbook/dsssl/modular/print/docbook.dsl ❸
--t tex ❹ datei.xml
```

- ❶ ##### #, #####
#####.
- ❷ ##### #, #####
#####.
- ❸ ##### #, #####
- ❹ ##### #, #####

.tex##### tex, #####
&jadetex

```
% tex -"&jadetex" datei.tex
```

tex ##### *mindestens* #####
#####

#136# # 5 #####
728., # # #, #####

#, # #, #
#####

tex ##### datei.div.

dvips #####
#####

```
% dvips -o datei.ps datei.dvi
```


#####

#

#####, 1

