

#####

#####-
#####

#####: 43126

2013#11#07 ### #####.

© 1998#2012 ###

© 1998#2012 ###

#####

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

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

##, ## ## ## *jederzeit* ##### ## ##
##.

(####) ##### (####, ####, ##, #####-
####, ## ## ##) #### ## #####, ## ##### ## ## ##-
##:

1. ##### ## (####) ##### ## ##### ## ##-
#####
2. ##### ## (##### ## ##### ## ##, ##### ## ##, #####
##) ##### ## ##### ## ##, ## ## ##
##/## ##### ## ##
#####.



#####

#####-
#####, #####, ## ## ##-
##, ## ##### ## ##### ## ## ##-
#####. ## ## ## ## ##-
##, #####, #####,
#####, ## ##### (#####, ## ## ##, ##-
#####; #### ## ##, ##, ##
#####) ##### ## ## ## ##-
##, ##### ## #####, ##### ## ## (#####
#####) ##### ## ## ## ## ## ##
#####.

#####

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

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

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>`

#####.

#####

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

#####

1. #####

#####
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:I: SP version "1.3" (#####).
#####.

title #####-
###.

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

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

[illegible]

Schlüsselwort

```
#####  
#####  
#####. #####  
ENTITIES ### TEXT. DTD #####  
#####  
#####  
#####. 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 --->

```
<!-- Text innerhalb eines Kommentars --->

<!-- Ein anderer Kommentar --->

<!-- So können mehrzeilige Kommentare
genutzt werden --->

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

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

```
<!-- Innerhalb eines Kommentars ---

DIES IST NICHT TEIL EINES KOMMENTARS

--- Wieder innerhalb eines Kommentars --->

##### ##### ### ##### ##### ### ##### #####:

<!--DIES IST NICHT TEIL EINES KOMMENTARS>

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

<!------ Eine wirklich schlechte Idee ---->

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

<!------->

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


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>
```


#####

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



#####

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>
```

- Die nachfolgenden Grundrechte binden Gesetzgebung, vollziehende Gewalt und Rechtsprechung als unmittelbar geltendes Recht.

#####, #####

#####

ol (*ordered list*) #####, #####
ul (*unordered list*) ### dl.

li ##-

dt (*definition term*) #####
dd (*definition description*) #####. ## li, ##### dd ##-
#####

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

```
<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>
```

4.7. ##### dl

#####:.

```
<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>
```

4.1.3.5. #####

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

4.8. ##### ## pre
#####

##—
#####:

```
<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:

    &lt;URL:http://people.FreeBSD.org/~nik/primer/index.html&gt;

Kommentare und Anmerkungen sind willkommen.

N</pre>
```

#####

#####

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

```
##### 4.9. ##### ##### ## table

##### ## ## ##### ##### ##### ##### ##### ##:

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

```
<table>
  <tr>
    <td>Obere linke Zelle</td>

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

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

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

4.10. ##### ## ##### rowspan

```
<table>
  <tr>
    <td rowspan="2">Lang und dünn</td>
  </tr>

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

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

<p>Eine breite Zeile oben und zwei schmalere Zeilen darunter.</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,

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

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

<callout areafs="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, ## ## ## ##—
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">**).

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

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

#####:

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

4.2.4.8. #####

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

#####

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

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>
```

#####:

#####

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)#####
#####.### ##### ##### ##### sendmail
-bp #####.
```

&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

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

<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/ ## #####
##. #####
#####-
###, ##### ##, ## #####

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

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

 #####

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

#####.

#####

❶ ### ##### 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">❶  
</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

#####.

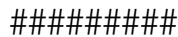
<para>Weitere Informationen können
im <link linkend="kapitel1">ersten Kapitel</link> gefunden
werden.</para>

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

(### #####):

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

diesem #####–
#####.

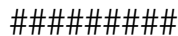


#####

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

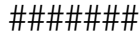
6.3.1.1.3. Verzeichnis/chapter.xml

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

```
#####
```

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

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



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 ##
#####.
```

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

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

WEB_ONLY, ENGLISH_ONLY, WEB_LANG ### NOPORTSCVS #### #####.
/etc/make.conf, ## Makefile.inc #####
#####.

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) #####
#####. ## ## ##—

9.

###, ####

(#####

#####

1. ##### (### ##)?
2. ##### make all ## ##### sv_SE.ISO8859-1 #####?
3. ##### make install #### #####?

####

#####

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

#: ###
#####

#####

#####

#####

#####

#: #####?

#: #####
#####

#####

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

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

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

```
(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 #####. #####
#####

#136# # 5 #####
728.,

#####

tex ##### datei.div.

dvips #####.div#####

```
% dvips -o datei.ps datei.dvi
```

#.6. ##### ##### #####
#####

#, ## ##### ## ## #,#####,
#, ## ##### #, ## #####—
(##### #.5, ##### #####
#####).

#.tex##### #, #####
&pdfjadetex #####.

% pdftex -"&pdfjadetex" datei.tex

#. ## #
datei.pdf ### #. #####
#####.

#####

#

#####, 1

