

Seite 1: [1] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 1: [2] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
Formatiert		
Seite 1: [3] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
Formatiert		
Seite 1: [4] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
Formatiert		
Seite 1: [5] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
Formatiert		
Seite 1: [6] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
ZB, Position:Horizontal: 1.59 cm, Gemessen von: Seite, Vertikal: 2.5 cm, Gemessen von: Seite		
Seite 1: [7] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 1: [7] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 1: [8] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
Standard		
Seite 1: [9] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28



Standard

Seite 1: [10] Formatiert Schriftart:Arial, 9 pt	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 1: [11] Gelöscht ETSI Standard	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 1: [12] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 1: [13] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 1: [14] Formatiert ZG, Position:Horizontal: 1.19 cm, Gemessen von: Seite, Vertikal: 21.53 cm, Gemessen von: Seite, Breite: Genau 18.74 cm, Höhe: Genau 5.77 cm	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 1: [15] Formatiert ZD	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 4: [16] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [17] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [18] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [19] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [20] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [21] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [22] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [23] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [24] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [25] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [26] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [27] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [28] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [29] Ändern	Unknown	

Feldfunktion geändert

Seite 4: [30] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [31] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [32] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [33] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [34] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [35] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [36] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [37] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [38] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [39] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [40] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [41] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [42] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [43] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [44] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [45] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [46] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [47] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [48] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [49] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [50] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [51] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [52] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [53] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [54] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [55] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [56] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [57] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [58] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [59] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [60] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [61] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [62] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [63] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [64] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [65] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [66] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [67] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [68] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [69] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [70] Ändern	Unknown

Feldfunktion geändert

Seite 4: [71] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [72] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [73] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [74] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [75] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [76] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [77] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [78] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [79] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [80] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [81] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [82] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [83] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [84] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [85] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [86] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [87] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [88] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [89] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [90] Ändern	Unknown
-----------------------------	----------------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [91] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [92] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [93] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [94] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [95] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [96] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [97] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [98] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [99] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [100] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [101] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [102] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [103] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [104] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [105] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [106] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [107] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [108] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [109] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [110] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [111] Ändern	Unknown

Feldfunktion geändert

Seite 4: [112] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [113] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [114] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [115] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [116] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [117] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [118] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [119] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [120] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [121] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [122] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [123] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [124] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [125] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [126] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [127] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [128] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [129] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [130] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	
Seite 4: [131] Ändern	Unknown
Feldfunktion geändert	

Seite 4: [132] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [133] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [134] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [135] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [136] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [137] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [138] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [139] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [140] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [141] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [142] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [143] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [144] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [145] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [146] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [147] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [148] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [149] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [150] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [151] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown
Seite 4: [152] Ändern	Unknown

Feldfunktion geändert

Seite 4: [153] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [154] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [155] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [156] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [157] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [158] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [159] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [160] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [161] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [162] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [163] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [164] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [165] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [166] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [167] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [168] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [169] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [170] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 8: [171] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

Tabstopps bei: 17 cm, Rechtsbündig,Füllzeichen: ...

Seite 4: [172] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [173] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [174] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [175] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [176] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [177] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [178] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [179] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [180] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [181] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [182] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [183] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [184] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [185] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [186] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [187] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [188] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [189] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [190] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 9: [191] Formatiert Tabstopps bei: 17 cm, Rechtsbündig,Füllzeichen: ...	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 4: [192] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [193] Ändern	Unknown	

Feldfunktion geändert

Seite 4: [194] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [195] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [196] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [197] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [198] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [199] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [200] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [201] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [202] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [203] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [204] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [205] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [206] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [207] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [208] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [209] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [210] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [211] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [212] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [213] Ändern	Unknown
-----------------------	---------

Feldfunktion geändert

Seite 4: [214] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [215] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [216] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [217] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [218] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 9: [219] Formatiert Tabstopps bei: 17 cm, Rechtsbündig,Füllzeichen: ...	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 4: [220] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 4: [221] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 10: [222] Formatiert Schriftart:11 pt	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 4: [223] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 10: [224] Formatiert Schriftart:11 pt	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 4: [225] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 10: [226] Formatiert Schriftart:11 pt	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 4: [227] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 10: [228] Formatiert Schriftart:11 pt	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 4: [229] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 10: [230] Formatiert Schriftart:11 pt	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 10: [231] Formatiert Verzeichnis 2	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 4: [232] Ändern Feldfunktion geändert	Unknown	
Seite 10: [233] Formatiert Schriftart:11 pt	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 4: [234] Ändern	Unknown	

Feldfunktion geändert

Seite 10: [235] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
----------------------------	---------	------------------

Schriftart: 11 pt

Seite 10: [236] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
----------------------------	---------	------------------

Verzeichnis 2

Seite 4: [237] Ändern	Unknown	
-----------------------	---------	--

Feldfunktion geändert

Seite 10: [238] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
----------------------------	---------	------------------

Schriftart: 11 pt

Seite 4: [239] Ändern	Unknown	
-----------------------	---------	--

Feldfunktion geändert

Seite 10: [240] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
----------------------------	---------	------------------

Schriftart: 11 pt

Seite 10: [241] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
----------------------------	---------	------------------

Verzeichnis 2

Seite 4: [242] Ändern	Unknown	
-----------------------	---------	--

Feldfunktion geändert

Seite 10: [243] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
----------------------------	---------	------------------

Schriftart: 11 pt

Seite 4: [244] Ändern	Unknown	
-----------------------	---------	--

Feldfunktion geändert

Seite 10: [245] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
----------------------------	---------	------------------

Schriftart: 11 pt

Seite 4: [246] Ändern	Unknown	
-----------------------	---------	--

Feldfunktion geändert

Seite 10: [247] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
----------------------------	---------	------------------

Schriftart: 11 pt

Seite 124: [248] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
-----------------------------	---------	------------------

TAC, Links

Seite 131: [249] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

String/List handling functions	Returns part of the input string matching the specified pattern group within a character pattern	regex
---------------------------------------	--	--------------

Seite 224: [250] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
-----------------------------	---------	------------------

Schriftfarbe: Automatisch

Seite 224: [250] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
-----------------------------	---------	------------------

Schriftfarbe: Automatisch

Seite 224: [251] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
-----------------------------	---------	------------------

Schriftfarbe: Automatisch

Seite 224: [251] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
-----------------------------	---------	------------------

Schriftfarbe: Automatisch

Seite 224: [251] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
-----------------------------	---------	------------------

Schriftfarbe: Automatisch

Seite 224: [252] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
-----------------------------	---------	------------------

Schriftfarbe: Automatisch

Seite 224: [252] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
-----------------------------	---------	------------------

Schriftfarbe: Automatisch

Seite 224: [253] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

[

Seite 224: [253] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

] {

Seite 224: [254] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

{

Seite 224: [254] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

} ")"] [

Seite 224: [255] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

Seite 224: [255] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

{

Seite 224: [255] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

}

Seite 224: [256] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

")"]

Seite 224: [256] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

SemiColon

Seite 224: [257] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
-----------------------------	---------	------------------

Schriftfarbe: Automatisch

Seite 224: [257] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
-----------------------------	---------	------------------

Schriftfarbe: Automatisch

Seite 224: [258] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

[

Seite 224: [258] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

] {

Seite 224: [259] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

[

Seite 224: [259] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28
---------------------------	---------	------------------

] {

Seite 237: [260] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
-----------------------------	---------	------------------

Schriftfarbe: Automatisch

Seite 237: [261] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
-----------------------------	---------	------------------

Schriftfarbe: Automatisch

Seite 237: [262] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [263] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [264] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [265] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [266] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [267] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [268] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [269] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [270] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [271] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [272] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [273] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [274] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [275] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [276] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [277] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [278] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [279] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [280] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [281] Formatiert Schriftfarbe: Automatisch	Lavigne	12/11/2012 14:28
Seite 237: [282] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28

Schriftfarbe: Automatisch

Seite 237: [283] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
Schriftfarbe: Automatisch		
Seite 237: [284] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
Schriftfarbe: Automatisch		
Seite 237: [285] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
Schriftfarbe: Automatisch		
Seite 237: [286] Formatiert	Lavigne	12/11/2012 14:28
Schriftfarbe: Automatisch		
Seite 271: [287] Gelöscht	Lavigne	12/11/2012 14:28

.4).

The general error causes in clause 16.1.2 apply.

EXAMPLE:

```
type enumerated MyFirstEnumType {  
    Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday  
};
```

```
type enumerated MySecondEnumType {  
    Saturday(-3), Sunday (0), Monday  
};
```

//within a dynamic language element:

```
var MyFirstEnumType vl_FirstEnum := Monday;  
var MySecondEnumType vl_SecondEnum := Monday;
```

```
enum2int(vl_FirstEnum) // returns 0  
enum2int(vl_SecondEnum) // returns 1
```

```
vl_FirstEnum := Wednesday;  
vl_SecondEnum := Saturday;  
enum2int(vl_FirstEnum) // returns 2  
enum2int(vl_SecondEnum) // returns -3
```

```
vl_FirstEnum := Friday;  
vl_SecondEnum := Sunday;  
enum2int(vl_FirstEnum) // returns 4  
enum2int(vl_SecondEnum) // returns 0
```

C.38 The IsValue function

isvalue(in template any_type inpar) return boolean;

The function shall accept templates of any known type. The function shall return **true**, if inpar is completely initialized and resolves to a specific value. If inpar is of a structured type or array, **omit** is considered to be a concrete value for optional fields, i.e. the function shall also

return true if optional fields of `inpar` are set to omit. The function shall return **false** otherwise.

If the `isvalue` function is used with a non-selected choice of a union type value or template, this shall cause an error.

The **null** value assigned to default and component references shall be considered as concrete values.

In addition to the general error causes in clause 16.1.2, error causes are:

`inpar` is referring to a field that is not accessible, e.g. embedded in a template or in a template field using **omit** or **"*"** (*AnyValueOrNone*). Note that this rule applies for any levels of embedding.

EXAMPLE 1: Simple types

template charstring ts_char0 := "ABCD"; //template containing a specific value matching

template charstring tr_char1 := "AB?D"; //template containing a specific value matching
//note, that "?" is not a matching symbol in this case

template charstring tr_char2 := **pattern** "ABCD"; //a pattern matching a single value only

template charstring tr_char3 := **pattern** "AB?D"; //pattern matching

template charstring tr_char4 := ("ABCD"); // template containing a specific value

(expression)

template charstring tr_char5 := ("ABCD","EFGH"); //a value list matching a single value only

isvalue(ts_char0); // shall return true

isvalue(tr_char1); // shall return true

isvalue(tr_char2); // shall return false

isvalue(tr_char3); // shall return false

isvalue(tr_char4); // shall return true similarly to e.g. **isvalue**((2)) shall return true

isvalue(tr_char5); // shall return false

EXAMPLE 2: Special types

var default vl_default := **null**;

isvalue(vl_default); // shall return true

EXAMPLE 3: Record/set types

type record MyRec {

integer f1 **optional**,

integer f2 **optional**

}

var MyRec vl_MyRec;

var template MyRec vlt_MyRec;

isvalue(vl_MyRec); // shall return false

isvalue(vlt_MyRec); // shall return false

vl_MyRec := { f1 := 5, f2 := **omit** }

vlt_MyRec := { f1 := ?, f2 := 5 }

isvalue(vl_MyRec); // shall return true

```

isvalue(vl_MyRec.f2); // shall return false;
isvalue(vlt_MyRec); // shall return false
isvalue(vlt_MyRec.f1); // shall return false
isvalue(vlt_MyRec.f2); // shall return true

```

```

vlt_MyRec.f2 := omit;

```

```

isvalue(vlt_MyRec.f2); // shall return false

```

EXAMPLE 4: Union types

```

type union MyUnion {
    integer ch1,
    integer ch2
}

```

```

template MyUnion ts_MyUnion := { ch1 := 5 }
template MyUnion tr_MyUnion := { ch1 := ? }

```

```

var MyUnion vl_MyUnion;

```

```

isvalue(ts_MyUnion); // shall return true
isvalue(tr_MyUnion); // shall return false
isvalue(tr_MyUnion.ch1); // shall return false;
// note, this is different from ischosen(tr_MyUnion.ch1) as isvalue checks the content of the
// choice ch1, while ischosen is checking if ch1 has been selected or not
isvalue(tr_MyUnion.ch2); // shall cause an error;

```

C.39 The encoding function

encvalue(**in** **template** (**value**) **any_type** **inpar**) **return** **bitstring**

The **encvalue** function encodes a value or template into a bitstring. When the actual parameter that is passed to **inpar** is a template, it shall resolve to a specific value (the same restrictions apply as for the argument of the **send** statement). The returned bitstring represents the encoded value of **inpar**, however, the TTCN-3 test system need not to make any check on its correctness.

In addition to the general error causes in clause 16.1.2, error causes are:

Encoding fails due to a runtime system problem (i.e. no encoding function exists for the actual type of **inpar**).

C.40 The decoding function

decvalue(**inout** **bitstring** **encoded_value**, **out** **any_type** **decoded_value**) **return** **integer**

The **decvalue** function decodes a bitstring into a value. The test system shall suppose that the bitstring **encoded_value** represents an encoded instance of the actual type of **decoded_value**.

If the decoding was successful, then the used bits are removed from the parameter `encoded_value`, the rest is returned (in the parameter `encoded_value`), and the decoded value is returned in the parameter `decoded_value`. If the decoding was unsuccessful, the actual parameters for `encoded_value` and `decoded_value` are not changed. The function shall return an integer value to indicate success or failure of the decoding below:

The return value 0 indicates that decoding was successful.

The return value 1 indicates an unspecified cause of decoding failure.

The return value 2 indicates that decoding could not be completed as `encoded_value` did not contain enough bits.

The restrictions in clause 16.1.2 apply. If any of these restrictions is applicable, the return value shall be 1.

C.41

Seite 290: [288] Gelöscht			Lavigne	12/11/2012 14:28
V4.2.5	April 2011	Membership Approval Procedure MV 20110607: 2011-04-08 to 2011-06-07		