

```

#
##Passwort Generator
#
Function NEWPassword ([int]$pwlength, [boolean]$check_PW) {
    for ($i = 0; $i -lt $array.Count; $i++) {
        [char[]]$CharArrayHard = @("a", "b", "c", "d", "e", "f", "g", "h", "i",
        "j", "k", "l", "m", "n", "o", "p", "q", "r", "s", "t", "u", "v", "w", "x", "y",
        "z", "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N", "O",
        "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z", "0", "1", "2", "3", "4",
        "5", "6", "7", "8", "9", "(", ")", "[", "]", "{", "}", "?", "!", "$", "%", "&",
        "/", "=", "*", "+", "~", ",", ".", ":", ";", "<", ">", "-", "_");
        [char[]]$CharArrayEasy = @("a", "b", "c", "d", "e", "f", "g", "h", "i",
        "j", "k", "l", "m", "n", "o", "p", "q", "r", "s", "t", "u", "v", "w", "x", "y",
        "z", "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N", "O",
        "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z", "0", "1", "2", "3", "4",
        "5", "6", "7", "8", "9");
        switch ($check_PW) {
            true { [char[]]$list = $CharArrayHard; }
            false { [char[]]$list = $CharArrayEasy; }
        };
        [string]$string = $string + ($list[(Get-Random -Maximum ($list).Count)])
        Write-Output $string
    }
    Write-Output $string
}
Write-Output $string

```

### Passwort-Generator

Function NEWPassword ([int]\$pwlength, [boolean]\$check\_PW)

for \$i=0 ← \$i to \$array.count

[char[]]\$CharArrayHard = @("a"..."\_");

[char[]]\$CharArrayEasy = @("a"..."9");

switch(\$check)

T

F

[char[]]\$list = \$CharArrayHard;

[char[]]\$list = \$CharArrayEasy;

[string]\$string = \$string + (\$list[(Get-Random -Maximum (\$list).Count)])