

Nächsten unbenutzten Laufwerksbuchstaben ermitteln mit VBScript

Funktion „**GetNextFreeDriveLetter**„

Name: GetNextFreeDriveLetter

Beschreibung: Funktion ermittelt den nächsten unbenutzten Laufwerksbuchstaben

Parameter: keine

Rückgabe: string (nächster freie Laufwerksbuchstabe)

```
function GetNextFreeDriveLetter
    '
    *****
    ****
    ' NAME:          GetNextFreeDriveLetter
    '
    ' DESCRIPTION:  Gets the next free drive letter
    '
    ' PARAMETERS:   none
    '
    ' RETURN:       string (next free drive letter)
    '
    *****
    ****
    dim oWSHShell : set oWSHShell = WScript.CreateObject("WScript.Shell")
    dim oExec : set oExec = oWSHShell.Exec("wmic logicaldisk get caption")
    dim sResult
    dim sDriveLetter
    dim i
    dim sFreeDriveLetter
    i = 0
    do while (oExec.Status = 0) and (i <= 60)
        WScript.Sleep 1000
        i = i + 1
    loop
    if i < 60 then
        sResult = ucase(trim(oExec.StdOut.ReadAll))
        for i = 67 to 90
            sDriveLetter = Chr(i) & ":"
            if not (instr(sResult,sDriveLetter) > 0) then
                sFreeDriveLetter = sDriveLetter
                exit for
            end if
        next
    else
        oExec.Terminate()
        sFreeDriveLetter = ""
    end if
    GetNextFreeDriveLetter = sFreeDriveLetter
```

end function

From:
<https://wiki.jochen-sacher.de/> - **Jochen's Wiki**

Permanent link:
https://wiki.jochen-sacher.de/doku.php?id=wiki:programmierung:vbscript:naechsten_laufwerksbuchstaben_ermitteln_vbscript

Last update: **2022-11-14**

