

BigFile

Listet die Verzeichnis Struktur rekursiv und zeigt die Verzeichnisgröße bzw. auch Dateien welche größer sind als eine angegebene Größe

[bigfile.php](#)

```
<?php
/*
 * Listet die Verzeichnis Struktur rekursiv und zeigt die
Verzeichnisgröße
 * bzw. auch Dateien welche größer sind als eine angegebene Größe
 * Copyright by Conny Henn 2017 - www.Hennweb.de
 */

// Einstellungen
$folder = "/var/customers/webs/No1/no1"; // Verzeichnis ab dem rekursiv
angezeigt werden soll | aktuelles Verzeichnis = dirname(__FILE__);
$big_file = True; // Zeige Dateien an die größer sind als
$big_file_size, TRUE = ja, FALSE = nein
$big_file_size = 1000000; // Zeigt Dateien an die größer sind
als 1000000 Bytes = 1 MB
$big_dir_size = 1000000; // kennzeichnet Verzeichnisse deren
Inhalt größer als 1000000 Bytes = 1 MB in rot
$empty_dir = false; // Leere Verzeichnisse anzeigen TRUE oder
nicht FALSE

// ab hier nichts mehr ändern
echo "<pre>Webspace verbrauchter Platz (C) by Conny Henn<br>";
echo $folder."<hr>";
echo dirname(__FILE__)."<br>";

$size = 0;
$dir_size = 0;
$dir = new RecursiveIteratorIterator(new
RecursiveDirectoryIterator($folder),
RecursiveIteratorIterator::CHILD_FIRST);
foreach($dir as $file)
{
    if ( is_dir($file->getPathname()) )
    {
        if (substr($file->getPathname(),-1,1) <> ".")
        {

            if ($empty_dir){
                $dir_size_value=0;
            } else {
                $dir_size_value=1;
            }
        }
    }
}
```

```
        if ( $dir_size >= $dir_size_value )
        {
            if ( $dir_size > $big_dir_size ) echo "<font
color='red'>";
            echo substr("
".FileSizeConvert($dir_size), -10).' '.$file->getPathname()."<br>";
            if ( $dir_size > $big_dir_size ) echo "</font>";
            $dir_size=0;
        }
    }
} else {
    $x = filesize($file->getPathname());
    $size += $x;
    $dir_size += $x;
    if ($x>$big_file_size && $big_file)
    {
        echo '<font color="blue">FILE      >
'.$file->getPathname()." - ".FileSizeConvert($x).'</font><br>';
    }
}
}
echo "Gesamtverbrauch: ".FileSizeConvert($size);

// -----
function FileSizeConvert($bytes)
{
    $units = array(' B', 'KB', 'MB', 'GB', 'TB');
    $bytes = max($bytes, 0);
    $pow = floor(($bytes ? log($bytes) : 0) / log(1024));
    $pow = min($pow, count($units) - 1);
    $bytes /= pow(1024, $pow);
    return round($bytes, $precision) . ' ' . $units[$pow];
    return $result;
}
?>
```

From:
<https://wiki.hennweb.de/> - HennWeb

Permanent link:
<https://wiki.hennweb.de/doku.php?id=programmieren:php:programme:bigfile&rev=1601821396>

Last update: 04/10/2020 15:23

