

## Dokumentation Bilduploader

### 1. Entwurf

Über ein Modul auf der linken Seite der Website kann ein Bild ausgewählt und hochgeladen werden. Es wird auf dem jeweiligen Server gespeichert, der auch die Website hostet. Dazu müssen die nötigen Rechte vorhanden und die entsprechenden Module geladen sein.

### 2. Dokumentation

Der folgende Codeausschnitt zeigt eine Stelle aus dem PicloaderController.php.

Codeausschnitt:

```
try {  
    if (!$sftpStream) {  
        throw new Exception("Could not open remote file: $dstFile");  
    }  
  
    $data_to_send = @file_get_contents($srcFile);  
  
    if ($data_to_send === false) {  
        throw new Exception("Could not open local file: $srcFile.");  
    }  
  
    if (@fwrite($sftpStream, $data_to_send) === false) {  
        throw new Exception("Could not send data from file: $srcFile.");  
    }  
  
    fclose($sftpStream);  
}
```

### 3. Testsuite

- überprüfen, ob das richtige Bild an der richtigen Stelle gespeichert wird
- überprüfen, dass kein unerwünschter Fremdzugriff auf dem Server erlaubt ist
- Bildqualität und Format überprüfen
- überprüfen des Codes mit PHPUnit