

L2_1 Metadaten in Bilddateien analysieren – Aufgaben

Die frühere Angewohnheit, Fotos auf der Rückseite zu beschriften, ist im digitalen Zeitalter nicht mehr notwendig. Viele moderne Digitalkameras, Bildbearbeitungs-Apps oder Dienste, mit denen Bilder im Internet gepostet werden, fügen diese Informationen der Bilddatei hinzu.

Im Ordner *Aufgaben/bilder* steht Ihnen zur Bearbeitung der nachfolgenden Aufgabenstellungen die Datei *fernsehturm.jpg* zur Verfügung

- 1 Beschreiben Sie alle Informationen zum vorgegebenen Bild *fernsehturm.jpg*, die Sie aus dem Betriebssystem über das Bild erhalten.
Öffnen Sie dazu im Explorer die markierte Datei mit Rechtsklick, so dass das Register Eigenschaften erscheint.
- 2 Öffnen Sie das Bild *fernsehturm.jpg* per Doppelklick aus dem Datei-Explorer und notieren Sie alle Bildinformationen, die Ihnen das Bildbetrachtungsprogramm liefert.
- 3 Öffnen Sie das Bild *fernsehturm.jpg* mit einem Exif-Viewer
(z.B. Jeffrey's Image Metadata Viewer: <http://exif.regex.info/exif.cgi>).
Welche zusätzlichen Informationen werden sichtbar? Unterscheiden Sie dabei zwischen Bild- und Produktinformationen.

Beachten Sie das Informationsmaterial *L2_1 Information ExifDaten.docx*.