

Confluence Server wird eingestellt – so geht der Weiterbetrieb auf Drupal Wiki.

Drupal Wiki

[Weitere Infos](#)[IT](#) [Wissen](#) [Mobiles](#) [Security](#) [Developer](#) [Entertainment](#) [Netzpolitik](#) [Wirtschaft](#) [Journal](#)[Newsticker](#) [Foren](#)

TOPTHEMEN:

[KÜNSTLICHE INTELLIGENZ !\[\]\(4f6bf54ae7e4144a72d78316053e412d_img.jpg\)](#)[WINDOWS](#)[ENERGIE !\[\]\(56549452e01ca28bdf2500ced9653143_img.jpg\)](#)[DATENLECK !\[\]\(1f56542a42e2413e44a2b2023033aa2e_img.jpg\)](#)[EHEALTH !\[\]\(19d44b37fb4fa155bf9d60c77a3d3cb2_img.jpg\)](#)[RAUMFAHRT !\[\]\(5a351309c3b87e4420622c1f0e57efc0_img.jpg\)](#)[PODCASTS !\[\]\(bff896c19919791b89ab521f039b410a_img.jpg\)](#)[DOWNLOADS !\[\]\(23a2e9ddc7bb0ef55393d38b772a848d_img.jpg\)](#)

ANZEIGE:

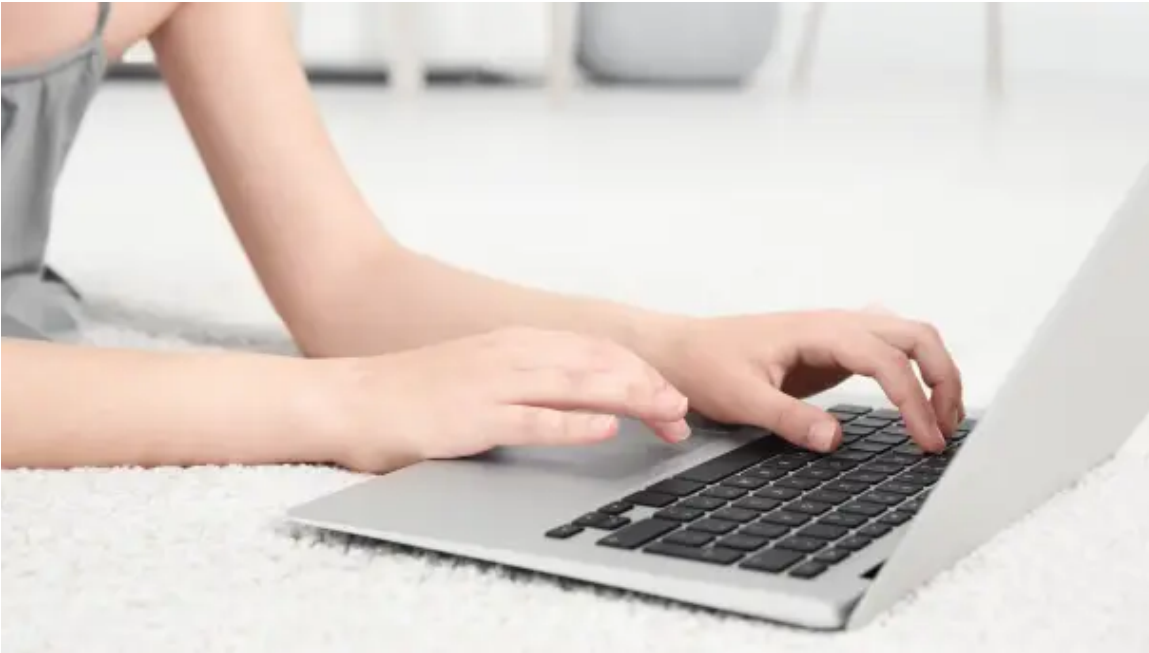
[DIE ZUKUNFT DER ARBEIT](#)[KI + HYBRID WORK](#)

Was sind XMP-Dateien?

Anzeige

Wir erklären Ihnen, wie XMP-Dateien und Metadaten miteinander zu tun haben.





(Bild: Africa Studio/Shutterstock.com)

19.07.2023, 16:42 Uhr | Lesezeit: 2 Min. | **tipps+tricks**

Von Ellen Marie Zylinski

In Bilddateien, Videos, Musik und andere Dateien sind unzählige Informationen gespeichert. Dabei gibt es neben den sichtbaren Inhalten auch unsichtbare Metadaten, die wichtige Informationen über eine Datei enthalten. Einer der bekannten Standards für die Verwaltung dieser Metadaten sind XMP-Dateien. Was genau dieser Dateityp ist, erklären wir Ihnen hier.

- Was sind XMP-Dateien?
- XMP-Dateien öffnen und bearbeiten



heise  1 Jahr nur 1,90 € pro Woche

Jetzt testen

Was sind XMP-Dateien?

Die Abkürzung XMP steht für "Extensible Metadata Platform". Entwickelt wurde der Dateityp von Adobe Systems. Bei dem Format handelt es sich um eine offene, erweiterbare Metadatenstandardisierung. Durch das XMP-Format ist es möglich, zusätzliche Informationen in Bildern, Grafiken und anderen Medienformaten einzubetten. Mittlerweile hat sich das XMP-Dateiformat etabliert und wird von vielen Anwendungen und Geräten unterstützt.

Abhängig von der Art der Datei und dem Zweck der Metadaten können die enthaltenen Informationen unterschiedlich sein. In RAW-Dateien sind technische Daten hinterlegt, wie beispielsweise Kameramodell, Belichtungseinstellungen, ISO-Empfindlichkeit, Belichtungsdauer und Blende der RAW-Fotos. Aber auch geografische Informationen, wie GPS-Koordinaten, Standortinformationen und geografische Bezeichnungen oder beschreibende Metadaten, wie Titel, Beschreibung, Schlagwörter, Copyright-Informationen und Urheberrechtsvermerke können in einer XMP-Datei gespeichert sein. Einige XMP-Metadaten sind automatisch in den Dateien enthalten, andere können Sie selbst hinzufügen.

XMP-Dateien öffnen und bearbeiten

Um XMP Daten öffnen, anzeigen und bearbeiten zu können, brauchen Sie eine geeignete Software. Da Adobe das Dateiformat entwickelt hat, können Sie eine XMP-Datei auch mit einem XMP-Toolkit des Programms öffnen. Wichtig ist dabei



Anzeige

Modulare Rechenzentren: effizient, nachhaltig, skalierbar
So haben Admins weniger Stress
Flash-Speicher: Frühwarnsystem für Cyberangriffe
Virtueller Rundgang durch die Stadt von morgen
Website erstellen lassen: Lohnt sich die Investition?
Sind APIs das neue Einfallstor für Angreifer?
Themenspecial: Secure IT für Unternehmen
Themenspecial: Moderne IT-Infrastruktur
Mehr Kunden für Ihren Online-Shop gewinnen
Makrofotografie – Auf Augenhöhe mit Insekten

heise  1 Jahr nur 1,90 € pro Woche

Jetzt testen

Es gibt noch andere Programme, mit denen Sie vorgenommene Änderungen in XMP-Dateien speichern können, wie zum Beispiel das [ExifTool](#).

MEHR INFOS

- [Was sind Metadaten?](#)
- [Was sind EXIF-Daten?](#)
- [Was ist eine CR2-Datei?](#)


(emzy)

Feedback zum Tipp

Zur Startseite

MEHR ZUM THEMA NEU

Immer informiert bleiben: Klicken Sie auf das Plus-Symbol an einem Thema, um diesem zu folgen. Wir zeigen Ihnen alle neuen Inhalte zu Ihren Themen. [Mehr erfahren.](#)

Adobe 

TEILE DIESEN BEITRAG



Kurzlink: <https://heise.de/-9221284>



heise  1 Jahr nur 1,90 € pro Woche

Jetzt testen