

Content Authenticity Initiative

CAI

Förderung eines Industriestandards

- CAI-konform
- CAI-Standard
- C2PA-Metadaten

seit 2019

Coalition for Content Provenance and Authenticity (C2PA)

im Januar 2022 in Version 1.0 veröffentlicht (aktuell 2.1)

Standardspezifikationen

C2PA-Standardspezifikationen

unter der Creative Commons Lizenz CC BY 4.0

seit 2021

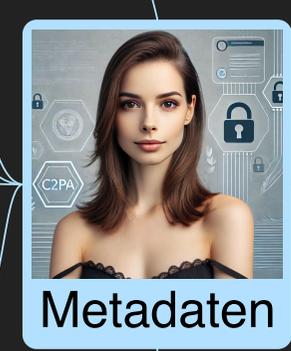
Digital Content

- Content Credentials
- Verifiable Credentials
- Digitale Wasserzeichen
- Assertions
- Claim



gegen Fälschungen gesichert

- ausschließlich zertifizierte Signaturen
- in X.509 definierten Standard
- Verfahren SHA2-256



Metadaten

optional

Einbindung von Datenblöcken etablierter Formate wie Exif und IPTC vorgesehen

digitaler Fingerabdruck (Hashwert) des eigentlichen Inhalts der Datei

für visuelle Inhalte gibt es die Möglichkeit, eine verkleinerte Darstellung des Inhalts (Vorschaubild, „Thumbnail“) zu speichern

wenn vorhanden, dann grafischen Symbols mit dem Kleinbuchstaben „i“ möglich

- L1 Indikator
- auf dem betreffenden Element
- in dessen unmittelbarer Umgebung zu sehen sein
- L2 Herkunftsübersicht
- Link
- L3



www.wenzlaff.de