

Allgemeine Anforderungen	
<i>Anbieter bezogen</i>	
Welche Referenzen hat der Softwareanbieter für das Produkt vorzuweisen?	Derzeit keine Angabe möglich
Kontaktmöglichkeiten des Anbieters, durch Email, Telefonnummer oder Nähe des Firmensitzes?	Derzeit keine Angabe möglich
<i>Software bezogen</i>	
Gibt es für das Softwarepaket einen aktiven Anwenderkreis / Community?	Derzeit keine Angabe möglich
Wird bereits eine Anwendungssoftware zur Medienverwaltung in ihrer Organisation genutzt?	Nein
Hilfestellungen der Software / ausführliche Dokumentation	Ja (Muss) editierbare Texthilfestellungen (Soll)
Soll eine Dokumentation oder ein Benutzerhandbuch zur Softwarelösung vorhanden sein?	Ja (Muss), editierbar
Welche Sprache soll unterstützt werden?	Deutschsprachig (Soll)
Ist Mehrsprachigkeit gefordert?	Ja, bei Metadatenverwaltung und im Frontend
Freigabe des Quelltextes	Ja (Kann)
Wird seitens der Software der Unicode Standard unterstützt (UTF-8, UTF-16) und damit auch die Unterstützung von Sonderzeichen?	Ja (Soll)
Wie viele Nutzer sollen angelegt werden können?	Als Bearbeiter der Daten im Backend nicht mehr als 10 notwendig. Nutzerverwaltung von Frontend-Usern mit Registrierungsmöglichkeit notwendig für Download von Bildern, evtl. auch für Social Tagging
Wie viele Medien sollen verwaltet werden?	ca. 100.000
<i>Archiv bezogen</i>	
Kostenfaktoren: <i>Wie decken sich die finanziellen Möglichkeiten?</i>	
Beschaffungskosten durch Lizenzierung der Software	Keine Angaben hierzu möglich
Ist Open Source vorgesehen?	
Folgekosten	
Support	

Allgemeine Anforderungen	
Anwenderschulung	
Updates	
individuelle Erweiterungen	
Zusatzinstallationen	
Application Service Providing (Wenn vorgesehen)	
Wartungen	
Sonstige Kosten	
<i>Technische Rahmenbedingungen</i>	
Welches DBMS nutzt Ihre Organisation bereits oder die Nutzung welches Systems ist angestrebt?	Keine, keine Vorstellung
Welche Systemvoraussetzungen sollen clientseitig unterstützt werden?	
Betriebssystem	Windows 7 und/oder XP
Webbrowser	Internet-Explorer
Welche Systemvoraussetzungen sollen serverseitig unterstützt werden?	Windows-Server 2008/2003
Werden IT-Outsourcing Aktivitäten hinsichtlich Application Service Providing angestrebt? (Kosten verursachend)	Nein

Erfassung	
Gibt es Qualitätsmindestanforderungen an die Medien Assets? Soll eine Software diese bei der Erfassung beachten und notfalls darauf hinweisen oder die Erfassung abrechnen?	
Auflösung	Mindestens 2480 px x 1748 px
Punktdichte	300 ppi
Farbtiefe	Bild: 24 Bit
Größe	21,0 cm x 14,8 cm(DIN A5)
Weitere	
<i>Welche Dateiformate sollen unterstützt werden?</i>	
Bild	TIFF, JPEG, RAW, GIF, PNG, PSD (MUSS)
Audio	
Video	Avi, Mpeg (MUSS)

Erfassung	
<i>Capture über Programmschnittstellen</i>	
Photoshop oder andere Programme	Ja, Photoshop (Kann)
TWAIN-Schnittstelle	Ja (Kann)
<i>Metadaten</i>	
Abbildung eines Metadatenschemas- und Konzeptes und dazugehörige Anforderungen. Wie zum Beispiel die spätere Manipulation der Metadaten	Ja Verwaltung mehrerer Bildformate / Größen unter einem Metadatenatz (Soll) Frei definierbare Metadatenfelder und Listen in denen die Werte hinterlegt werden können (inkl. Pflichtfelder) (Muss)
Übernahme aller Metadaten?	Ja, IPTC, Exif
Möglichkeit Metadatenfelder mehrfach zu verwenden?	Ja (Kann)
IPTC (automatische Extraktion + anschließende Bearbeitung)	Ja (Muss)
Exif (automatische Extraktion + anschließende Darstellung)	Ja (Muss)
XMP (automatische Extraktion + anschließende Darstellung)	Ja (Soll)
Unterstützung weiterer Metadatenstandards	Dublin Core
Volltextindex-Erstellung	Ja (Muss)
Personenindex-Erstellung	Ja (Kann)
<i>Normierung und kontrolliertes Vokabular</i>	
Sind andere Medienanalyseverfahren vorgesehen? (Bei Bildern hinsichtlich der automatischen Analyse der Farben, Texturen, Konturen)	Nein
Gebrauch von Normdateien ?	Gegebenenfalls Normdateien für Ortsangaben (Kann)
Sind globale Identifikationssysteme für digitalen Content vorgesehen? (URN, DOI, NBN oder andere)	Nein
Soll die Integration / der Import von kontrollierten Vokabular unterstützt werden oder können diese angelegt und bearbeitet werden?	Ja
<i>Einbinden von Thesauri</i>	Ja (Soll)

Erfassung	
<i>Erstellung Systematik</i>	Erstellung einer Systematik (Muss)
Erfassungsfelder	
Sollen flexibel sein (Mehrfachverwendung & variable Länge und weitere)	Ja
Datumsfeld	Ja
Möglichkeit der genauen oder ungenauen Angabe des Datums	Ja (Muss)
Unterscheidung zwischen Digitalisierungs- und Aufnahmedatum (Bei Medienobjekten mit analoger Äquivalenz)	Ja (Muss)
Personenfelder	
Verwendung von Normdateien	Nein
Angabe des Urhebers	Ja (Muss)
Angabe der im Medienobjekt abgebildeten Personen	Ja (Soll)
Ortsangaben	
Freie Angabe	Ja (Muss) (Ist aber im IPTC-Schema enthalten), möglichst auch mit Feld für veraltete Bezeichnungen
Ermittlung über GPS-Koordinaten	Ja (Kann)
Beschreibungsfeld für das Medienobjekt in Freitext	Ja (Muss)
Stapelverarbeitung	
Möglichkeit der Erfassung mehrerer Medieninformationsobjekte gleichzeitig? <i>Massenimport</i>	Ja (Muss)
Automatische Funktionalitäten hinsichtlich der Manipulation der Medientypen? <i>Massenverschlagwortung</i>	Möglichkeit der Stapelverarbeitung bei der Metadatenvergabe, Massenverschlagwortung (Soll)
Massenexport	Ja (Muss)

Verwaltung	
Schutz des Systems	
Abbildung Benutzerrechtestruktur, Benutzer und Benutzergruppen anlegen	Ja (Muss) vor allen in Bezug auf die Erstellung von Benutzerkonten
Mandantenfähigkeit des Systems?	Ja (Kann)

Verwaltung	
Schutz der Assets	
Wasserzeichen (Bilder)	Ja (Muss)
Generierung von Auszügen bei Texten (keine Anzeige des kompletten Textes)	Ja (Kann)
Generierung kurzer Auszüge bei A/V Medien	Ja (Kann)
Rechtedefinition für ein einzelnes Asset	Vergabe Zugriffsrechte auf einzelne Objekte (Soll)
Systemkomponenten	
Erfassung Nutzungsdauer, Gültigkeit von Medien (für Externe)	Nein
Erinnerungsfunktion bei Ablauf bestimmter Rechte / Nutzungsbedingungen	Nein
Schnittstelle zu Abrechnungssystemen	Nein
Schnittstelle zu DRM-Systemen	Nein
Application Programming Interface	Ja (Soll)
Modularisierte Software	Ja (Soll)
Weitere Programmschnittstellen	Keine Angabe
Integrierte Versionsverwaltung	Ja (Soll)
Einkaufswagen / Warenkorb	Ja (Soll)
Unterstützung repetitiver Arbeitsprozesse	
Schnittstelle zu Workflow Management System oder Workflow Komponente im MAM	Ja (Soll)
Abbildung und/oder Unterscheidung von Status und Zustand	Ja (Kann)
Erstellung von Aufgaben	Ja (Soll)
Nachrichtensystem Benachrichtigung mithilfe von Zustand und Status bzw. Ereignissen im System Erinnerungsnachrichten (Nutzer, Administrator, System)	Ja (Kann)
Rollen-basierte Oberflächen	Intuitive Bedienbarkeit des Frontend für den Endnutzer sehr wichtig, Backend weniger Intuitive Bedienbarkeit des Frontend für den Endnutzer sehr wichtig, Backend weniger Grundlegend sollen sich die vorhandenen Oberflächen den Benutzerrollen entsprechend unterscheiden

Verwaltung	
<i>Medientypische Funktionalitäten</i>	
Manipulation von Medientypen innerhalb des MAM-Systems (Minimale Bildbearbeitungsfunktionen)	Ja (Kann)
Konverter: Farbkonvertierung Dateikonverter	Ja (Soll)
<i>Social Web (Web 2.0)</i>	
RSS Feeds	Ja (Kann)
Foren	Ja (Kann)
Hochladen von Bildern externer Nutzer	Ja (Kann)
Kommentieren von Bildern	Ja (Kann)
Sinnvolle Erweiterungen, wie eine Weltkarte oder Tagclouds	Tagcloud (Muss), Weltkarte (Soll)
Schnittstelle zu Web 2.0 Diensten (Flickr, YouTube, Twitter usw.)	Ja (Kann)
Darstellung weiterer Objekte oder Informationen, die mit dem angezeigten Medienobjekt in irgendeiner Verbindung stehen	Ja (Kann)
Möglichkeit zum Erfassen, Darstellen und Exportieren sowie Auswerten statistischer Informationen (Bsp. Wer, wann und wie lange auf welches Asset zugegriffen hat)	Ja (Soll)

Nutzung	
<i>Recherche</i>	
<i>Allgemein</i>	
Unterscheidung Freie Suche / Erweiterte Suche	Freie Suche (Muss), Erweiterte Suche (Soll)
Speichern der Suchstrategie	Ja (Kann)
Volltext-Suche	Index über Metadaten (Muss), Index über Textobjekte (Soll)
Einrichtung eines Alert Services	Ja (Kann)
<i>Suche mithilfe von</i>	
Metadaten	Ja (Muss), in allen Feldern
Bestand	Ja (Muss)
Systematik (Browsing in der Systematik)	Ja (Muss)

Nutzung	
<i>Unterstützung der Recherche</i>	
Verwendung Boolescher Operatoren	Ja (Soll)
Möglichkeit der Verwendung von Suchattributen (ist, beginnt mit, enthält, von/bis, ist leer sowie explizite Unterscheidung zwischen Groß und Kleinschreibung) <i>Suchattribute</i>	Ja (Kann)
<i>Relevanzgradmessung</i> (prozentuale Darstellung der Relevanz im Suchergebnis)	Ja (Kann)
Abfangen von Rechtschreibfehlern durch automatische Kontrolle <i>Rechtschreibkontrolle bei Eingabe</i>	Ja (Soll)
Möglichkeit der Unterstützung automatisierter Vorschlagslisten bei Eingabe. <i>Vorschlagsliste</i>	Ja (Kann)
Synonymwörterbuch	Ja (Kann)
Ähnlichkeitsbasierte Suche (bei Bildern beispielsweise durch die Erfassung von Farbe, Kontur und Textur)	Ja (Kann)
Erkennung von Duplikaten	Ja (Kann)
Explizite Suche nach Duplikaten	Ja (Kann)
Beim Check Out Vorgang / Exportieren Speichern von Daten des Anwenders, Datum, Uhrzeit und eventuell weitere Informationen. <i>Check Out mit angehängten Informationen</i> (Export von IPTC siehe Metadaten)	Bisher im Kriterienkatalog nur die Spezifikation auf IPTC-Daten (Soll)
<i>Darstellung</i>	
Listendarstellung, mit oder ohne Thumbnail (Icon)	Thumbnail Erstellung (Muss)
Leuchtkasten / Favoritenablage	Ja, für Ausgabe des Rechercheergebnisses (Muss), Leuchtkasten soll speicherbar sein (Kann)
Einzeldarstellung mit möglichst vielen Informationen zum Medienobjekt	Ja (Muss), möglichst konfigurierbar
<i>Sicherung der Daten</i>	
Sicherung des DBMS (automatisch?) <i>Backup</i>	Ja (Muss)
Langfristige Sicherung einzelner auf dem Server vorhandenen Daten (automatisch?) <i>Archivierung</i>	Ja (Muss)