

Kriterium	Anforderungen des Unternehmens	TPO3		Benotung	RedDot XMS	Infopark NPSta	Benotung	Infopark NPSta	Benotung
		Systemvoraussetzungen	Wieder Betriebsysteme werden von dem CMS unterstützt?	- Mögliche Plattformauswahl: In besonderen wird eine Unterstützung von Linux bzw. Linux-Denkarten bevorzugt.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- es werden nur Windows Systeme unterstützt	0	Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Weltweite Webseiten werden von dem CMS unterstützt?	Das CMS soll mit einer MySQL-Datenbank lauffähig sein.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- ohne Database abstraction Layer, werden nur MySQL-Datenbanken unterstützt	- als Redaktionstext wird der Apache nicht unterstützt	3	- als Redaktionstext wird der Apache nicht unterstützt	0	Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Welche Datenbanksysteme werden von dem CMS unterstützt? Besteht eine Datenbank im Produkt enthalten?	Für den zukünftigen Ausbau der IT-Infrastruktur, sollen auch Oracle oder MS SQL-Datenbanken unterstützt werden.	- ohne Database abstraction Layer, werden nur MySQL-Datenbanken unterstützt	- können lediglich MS-SQL und Oracle Datenbanken genutzt werden	- die geforderte MySQL-Unterstützung und Oracle Datenbanken ist genutzt	2	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	1	Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Wird weitere Software (Middleware) für den reibungslosen Betrieb des CMS benötigt?	Nur Freeware wie ImageMagick, Freetype, PHP, Keine weiter kostenfreie Middleware.	- es muss weitere Middleware installiert werden	2	- es muss weitere Middleware installiert werden	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- es muss weitere Middleware installiert werden	2
Wird weitere Hardware für den reibungslosen Betrieb des CMS benötigt?	Keine weitere Hardware, außer der Serverhardware.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Technologie	Ist eine vollständige Trennung von Inhalt, Struktur und Layout gewährleistet? Eine vollständige Trennung von Inhalt, Struktur und Layout ist unbedingt erforderlich und sollte in Form von Templates realisiert sein!	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Mit welcher Technologie werden die Clients realisiert? (Browserbasiert o. proprietärer Client)	Die Redakteure sollen nur über browserbasierte Clients arbeiten.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Mit welchen Protokollen sind browserbasierte Clients kompatibel und ist dieser auch in jedem Browser voll funktionsstichtig?	Die volle Funktionsfähigkeit sollte im MS Internet Explorer gewährleistet sein. Weiterhin soll der Mozilla Firefox unterstützt werden.	- ein vollständiger Funktionsumfang, ist lediglich mit dem MS Internet Explorer gewährleistet	- ein vollständiger Funktionsumfang, ist lediglich mit dem MS Internet Explorer gewährleistet	- ein vollständiger Funktionsumfang, ist lediglich mit dem MS Internet Explorer gewährleistet	2	- die weiteren Nutzerlizenzen, würden den geforderten Preis übersteigen	1	- ein vollständiger Funktionsumfang, ist lediglich mit dem MS Internet Explorer gewährleistet	2
Müssen die Browser für die Arbeit speziell eingerichtet sein? (z.B. Java-Scrip muss ausgeschaltet sein oder Popups werden geblockt)	Der Browser soll nicht speziell eingerichtet werden, im optimalen Fall, werden alle möglichen Einstellungen (z.B. Pop-up-Blocks) unterstutzt.	- der verwendete Browser benötigt spezielle Einstellungen	2	- der verwendete Browser benötigt spezielle Einstellungen	2	- der verwendete Browser benötigt spezielle Einstellungen	2	- der verwendete Browser benötigt spezielle Einstellungen	2
Kosten	Weil noch ist der Grundpreis des CMS?	- Das CMS sollte sich an einen Grundpreis von etwa 30.000 Euro orientieren.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Welche Kosten für weitere Nutzerlizenzen haben auf?	Weitere Lizenzen sollten 1000 Euro pro Arbeitsplatz nicht überschreiten.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Sind die Lizenzen zielabhängig?	Keine zielabhängigen Lizenzen.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Marktposition des Anbieters	Wie lange wird das CMS schon angeboten, bzw. entwickelt?	- Das CMS sollte mehr als 3 - 4 Jahre entwickelt worden sein, um eine Referenzliste zu garantieren.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Gibt es schon repräsentative Produktdokumenten?	Referenzen sind wichtig, um eine Abschätzung über den Einsatzbereich zu erhalten.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Was ist die Lizenzierung?	Mindestens 2 große Referenzen aus meiner Branche oder identischen Einsatzbereich.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Brancheneinschätzung	Für welche Zielgruppe ist das CMS gedacht? (Gibt es z.B. spezielle Brancheneinschätzungen?)	Es wird eine spezielle Brancheneinschätzung gefordert, es sollte aber an die Bedürfnisse des Projektes angepasst werden können.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Wird das Produkt in Zukunft noch weiterentwickelt?	Es ist sehr wichtig, dass eine Weiterentwicklung des Produktes stattfindet. Auch in Zukunft muss das Produkt, den gewünschten Anforderungen gerecht werden.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Findet ein Support durch den Anbieter oder Drittanbieter statt?	Der Support durch den Anbieter muss direkt und schnell erfolgen.	- Ein Support direkt durch den Anbieter findet nicht statt	- Ein Support direkt durch den Anbieter findet nicht statt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	1	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
In welchen Sprachen ist der Support verfügbar?	Ein deutscher Support wird unbedingt benötigt + Englisch	- Ein Support direkt durch den Anbieter findet nicht statt	- Ein Support direkt durch den Anbieter findet nicht statt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	2	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Sind der Anbieter oder Drittanbieter bei Anpassungen zur Seite?	Der Anbieter muss bei Anpassungen zur Seite stehen.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	1	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Ist der Support über den Anbieter über längeren Zeitraum gesichert?	Der Support muss während des Einsatzzeitraums unbedingt gewährleistet werden.	- Der Support direkt durch den Anbieter findet nicht statt	- Der Support direkt durch den Anbieter findet nicht statt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	1	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Wie schnell wird durchschnittlich eine Supportfrärrfrage bearbeitbar?	Eine Supportfrärrfrage muss in max. 24 Stunden bearbeitet sein.	- die Lösung von Problemen in Toren, kommt nicht der Qualität eines wirklichen Supports gleich	- die Lösung von Problemen in Toren, kommt nicht der Qualität eines wirklichen Supports gleich	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	1	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Erfolgt der Support auch im direkten regionalen Umfeld?	Es sollte zumindest ein Support im deutschsprachigen Raum gewährleistet sein.	- Ein Support direkt durch den Anbieter findet nicht statt	- Ein Support direkt durch den Anbieter findet nicht statt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	1	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Werden Schulungen für Mitarbeiter angeboten?	Eine Schulung der Mitarbeiter durch den Anbieter ist unbedingt erforderlich.	- Ein Support direkt durch den Anbieter findet nicht statt	- Ein Support direkt durch den Anbieter findet nicht statt	- Schulungen finden nur gegen Aufpreis statt	1	- Schulungen finden nur gegen Aufpreis statt	2	- Schulungen finden nur gegen Aufpreis statt	2
Ist der Anbieter in Ingolander Form zertifiziert (z.B. ITIL oder ISO 9000)?	Eine Zertifizierung des Supports ist nicht erforderlich. Der Support sollte aber zumindest in ähnlicher Form organisiert sein.	- der angebotene Support entspricht nicht den geforderten Ansprüchen	- der angebotene Support entspricht nicht den geforderten Ansprüchen	- der Support entspricht größtenteils den Anforderungen	0	- der Support entspricht größtenteils den Anforderungen	2	- der Support entspricht größtenteils den Anforderungen	2
Performance/ Skalierbarkeit	Für Anforderungen, welche das System im Backend und im Frontend gleichzeitig zugänglich verarbeiten können.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Ausgelegt?	Option sollte verfügbaren sein, die der Einsatzbereich des CMS später erweitert werden soll.	- Option sollte verfügbaren sein, die der Einsatzbereich des CMS später erweitert werden soll.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Kann eine Lasterverteilung auf verschiedene Server vorgenommen werden? (Load-Balancing)	Option sollte verfügbaren sein, die der Einsatzbereich des CMS später erweitert werden soll.	- Option sollte verfügbaren sein, die der Einsatzbereich des CMS später erweitert werden soll.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Kann eine Lasterverteilung auf verschiedene Datenbanken vorgenommen werden? (Database-Custering)	Option sollte verfügbaren sein, die der Einsatzbereich des CMS später erweitert werden soll.	- Option sollte dynamisch generieren werden und dann durch Caching - Technologien statisch abuffer sein.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Kann zwischen statischer und dynamischer Seitenbereiterung gewählt werden?	Ein Transfer auch das interne Weiternet auf einem weiteren CMS läuft.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	0	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Datensicherheit	Ist ein automatisches Transfer von Daten aus Fremdverwaltung möglich?	Ein automatisches Transfer von Daten aus Lotus Notes und SAP soll unterstützt werden.	- Lotus Notes und SAP werden in nicht unterstützt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	0	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Ist ein automatischer Transfer der Daten aus einer anderen Version des Produktes möglich?	(Keine Vorschläge), Brute-Force Attacken und Programm - Code sollten auf jeden Fall angefangen werden.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Wie werden die Zugriffsrechte/Authorisierungen auf der Backendsseite gewährleistet?	Ein Logon des Benutzers durch Benutzername und Passwort.	- ein automatisches Transfer zu anderen CMS-Produkten wird nicht unterstützt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	0	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- die Lösung des Scriptings entspricht nur bedingt den gestellten Anforderungen	1
Kann ein Benutzer automatisch durch einen Directory-Server (z.B. LDAP)	Ein Backup der Daten muss über den Administrator des CMS möglich sein.	- Punktbelag bei der Verwendung von Erweiterungen, da nicht für die Qualität des Produktes nicht garantiert werden kann (siehe Kapitel 5.3 Ergebnisse der Evaluation)	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	2	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Die Kommunikation zwischen Client und Server verschlüsselt werden?	Die Kommunikation zwischen Client und Server muss SSL-Zertifikat.	- die Sicherheit wird nur für das Core-System gewährleistet, nicht für die Sicherheit der installierten Erweiterungen	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Kann ein sensibler Content auch verschlüsselt abgerufen werden?	Passwörter müssen verschlüsselt abgerufen werden.	- Definition erfolgt nur über die Sicherheit der installierten Erweiterungen	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	2	- Nutzung an Port 10 gebunden	2	- Nutzung an Port 10 gebunden	3
Werden die Zugriffsrechte/Authorisierungen auf der Frontendsseite gewährleistet?	Gesperzte Seiten und Funktionen müssen auch überprüft werden.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Werden die Zugriffsrechte/Authorisierungen auf der Backendsseite gewährleistet?	Werden die Zugriffsrechte/Authorisierungen auf der Backendsseite gewährleistet?	- authentifiziert werden können?	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Kann die Kommunikation zwischen Client und Server verschlüsselt werden?	Z.B. SSL-Zertifikat.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Kann ein sensibler Content auch verschlüsselt abgerufen werden?	Passwörter müssen verschlüsselt abgerufen werden.	- die Sicherheit wird nur für das Core-System gewährleistet, nicht für die Sicherheit der installierten Erweiterungen	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Nutzung an Port 10 gebunden	2	- Nutzung an Port 10 gebunden	3
Wer ist für die Sicherheit des CMS verantwortlich?	Die Zertifikate-Ports müssen frei abrufbar sein.	- Definition erfolgt nur über die Sicherheit der installierten Erweiterungen	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Wer werden die Zugriffsrechte/Authorisierungen auf der Frontendsseite gewährleistet?	Gesperzte Seiten und Funktionen müssen auch überprüft werden.	- authentifiziert werden können?	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Wer werden die Zugriffsrechte/Authorisierungen auf der Backendsseite gewährleistet?	Werden die Zugriffsrechte/Authorisierungen auf der Backendsseite gewährleistet?	- authentifiziert werden können?	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3

Anpassung/ Erweiterbarkeit				
Ist das CMS Modular erweiterbar?	Das CMS sollte auf jedem Fall modulär erweiterbar sein.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Benutzt das CMS einen API / Programmierschnittstellen?	Eine API sollte zur Verfügung stehen.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Benutzt das CMS auch native Datenbankschnittstellen?	Native Datenbankschnittstellen werden benötigt, da das Angebot weiter ausgebaut werden soll und eventuell eine leistungsfähigere Datenbank benötigt wird.	- keine native Datenbankschnittstellen vorhanden	0	- die Anbindung über ODBC erfüllt die Forderungen nicht
Können selbst Templates erstellt werden?	Die Erstellung eigener Templates muss möglichst einfach zu realisieren sein.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Können in den Templates auch serverseitige Skripte (z.B. PHP) eingegeben werden?	Die Templates sollen mit den häufigsten Skriptsprachen (PHP, ASP, JSP etc.) erweitert werden können.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Ist im CMS eine Verwaltung der Templates möglich?	Alle Templates sollen bequem darum das Back end zu verwaltet sein.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Ist bei der Verwaltung vieler Templates eine Templatevorschau möglich?	In der Tempalte-Verwaltung sollte auch eine Vorschau der Templates möglich sein.	- wurde bei Tests keine Templatevorschau gefunden	2	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Ist für die Verwaltung der Templates eine Versionsverwaltung verfügbar?	Das Verwahren verschiedener Templateversionen muss möglich sein.	- keine Versionsverwaltung für Templates vorhanden	0	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Gibt es Schnittstellen zu Versionssystemen? (z.B. CVS)	Eine extra Schnittstelle zu externen Versionsverwaltungssystemen wäre für den zukünftigen Aufbau der IT-Infrastruktur vorteilhaft.	- keine Schnittstellen für externe Versionsverwaltungssysteme vorhanden	0	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
In welcher Programmiersprache müssen die Templates verfasst werden?	Eine extra Programmiersprache zur Templatesteuerung sollte wenn überhaupt möglich zu erhalten sein.	- Die verwendete Programmiersprache Typscript ist nur mit erhöhten Aufwände zu erlernen	0	- verbreite Programmiersprache ist erforderlich
Ist dafür eine eigene Skriptsprache vorgesehen?	Das System sollte Schnittstellen zu Lotus Notes und SAP zur Verfügung stellen.	- es wurden keine vergleichbaren Erweiterungen gefunden	1	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Wurde ein Template-Editor benötigt?	- ein Telefoner genügt nicht den Anforderungen eines TombladeEditors.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Ist bereits ein Template-Editor integriert?	Da ein eventueller Shop erst bei einer Ausweitung des Angebots auf CMS zur Verfügung? (Werden dafür vielleicht sogar schon Erweiterungen angebotenes Modul.)	- Punktberichtigung bei der Vorwahrung von Erweiterungen, da nicht für die Qualität des Produktes nicht garantiert werden kann (siehe Kapitel 5.3 Ergebnisse der Evaluation)	2	- es muss auf externe Produkte zurückgegriffen werden
Bibliothek (Basiskomponente)				
Welche Arten von Content können verarbeitet werden? (z.B. Text, Bild, Video etc.)	Texte, Bilder, Office Dokumente, PDF, Video, Audio	Angaben zu ungenau	2	Angaben zu ungenau
Welche Möglichkeiten gibt es im CMS, um Content zu erstellen und zu bearbeiten? (z.B. WYSIWYG-Editor benötigt)	Es wird ein WYSIWYG-Editor benötigt.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Finden die CMS Funktionen zur Redaktion? (z.B. Skalierung von Bildern)	Skalieren, Qualitätsanpassung, Bildausschnitt	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Finden eine Plausibilitätsprüfung des eingegebenen Contents statt?	Bestimmte Contentarten müssen auf ihre Passibilität überprüfbar sein.	- Angaben zu ungenau	2	Angaben zu ungenau
Werden interne Links automatisch auf ihre Gültigkeit überprüft und korrigiert? (Link-Checking)	Interne Links sollten auf ihre Gültigkeit geprüft und automatisch korrigiert werden.	- eine automatische Überprüfung der internen Links findet nicht statt	0	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Können für den erstellten Content Metainformationen hinterlegt werden und sind diese auch freigängig, wo die Seite so dargestellt wird, wie sie später publiziert wird? (Preview-Funktion)	Für den erstellten Content, sollten mindestens standardisierte Metainformationen hinterlegt werden können. Das CMS sollte über eine Previewfunktion die Seite so darstellen, wie sie später publiziert wird.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Gibt es eine direkte Schnittstelle zu MS-Office Produkten für die Erstellung des Content?	Eine nahtlose Integration von Office Produkten wird benötigt.	- eine direkte Schnittstelle zu MS Office Produkten ist nicht vorhanden.	0	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Ist der Authentisierung von Content für verschiedene Ausgabemedien möglich?	Der Content sollte vor allem für die WWW und diverse Printmedien aufbereitet werden. Eine Verbindung einzelner Contentelemente über WAP wäre wünschenswert.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Kann der Content auch automatisch als PDF generiert werden?	Eine automatisierte PDF Erzeugung sollte integriert sein.	Punktberichtigung bei der Verwendung von Erweiterungen, da nicht für die Qualität des Produktes nicht garantiert werden kann (siehe Kapitel 5.3 Ergebnisse der Evaluation)	2	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Kann ein einmal erstellter Content mehrfach im CMS verwendet werden?	Die Contentelemente sollen mehrfach im CMS verwendbar sein.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Welche Möglichkeiten für den Autor gibt es, Inhalte im CMS zu übertragen? (z. B. Import, Drag&Drop, Copy & Paste)	Import, Copy&Paste	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Welche Möglichkeiten gibt es, externen Content einzubinden und zu tauschen? (Content-Tausch)	Ja, es sollen z.B. Wetterdaten von externen Anbietern eingebunden werden.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Können mehrere Webprojekte mit dem gleichen CMS verwaltet werden?	Ja es soll an einem speziellen Zeitpunkt, auch die Interoperabilität zwischen den Projekten ermöglicht werden.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Können Content Elemente auch offline editiert werden?	Eine Offlinebearbeitung wäre vorstellbar, wird aber nicht benötigt.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Ist eine Frontende Bearbeitung möglich?	Ein beliebiger Frontend erzeugung sollte möglich sein.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Werden alle internen Zeichen richtig dargestellt?	Zur Unterstützung aller Sonderzeichen, sollte das CMS UTF-8 Unterstützung unterstützen.	- Realisierung ist noch in Planung	0	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Ist ein direktes Ablegen von Dateien in das Dateisystem des CNS möglich und werden diese vom System automatisch erkannt? (z.B. WebDAV)	Ein direktes Ablegen von Dateien in das Dateisystem des CNS möglich und werden diese vom System automatisch erkannt werden.	- Aspekte Unterstützung	1	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Lässt sich eine Rechtschreibprüfung des Contents durchführen?	Eine automatische Rechtschreibprüfung sollte im Editor integriert sein. Die erstellten Seiten, müssen den Anforderungen der Barrierefreiheit entsprechen.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Workflow				
Ist das CMS mehrläufig?	Es müssen mehrere Autoren gleichzeitig am System arbeiten können.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Wie wird der Content bei paralleler Bearbeitung durch mehrere Benutzer gesichert? (Controller? (Check in Check out Mechanismen))	Contentelemente müssen durch einen lock-Mechanismus vor gleichzeitiger Bearbeitung geschützt sein.	Das jeweilige Contentelement ist nur durch einen Warnhinweis gesichert, ein Überschreiben ist jedoch möglich	1	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Gibt es bereits vordefinierte Rollenkonzepte und können weitere Rollenkonzepte definiert werden?	Neben bereits vordefinierten Rollenkonzepten, müssen spezielle Auflagerdateien im CMS frei definiert werden.	Punktberichtigung bei der Verwendung von Erweiterungen, da nicht für die Qualität des Produktes nicht garantiert werden kann (siehe Kapitel 5.3 Ergebnisse der Evaluation)	2	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Können Rollenkonzepte auf Benutzer und Benutzergruppen verteilt werden?	Die Rollenkonzepte müssen auf Benutzergruppen übertragen werden.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Können Rollenkonzepte auf einzelnen Projekten verteilt werden?	Die erstellten Projekte müssen mit speziellen Rechten versehen werden können.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Werbeobjekte?	Einzelne Seiten eines Projektes, müssen mit speziellen Rechten versehen werden können.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Können Rechte auf die einzelnen Seiten eines Projektes verteilt werden?	Nur dazu berechtigte Nutzer, sollen Contentelemente erstellen und bearbeiten können. Dazu müssen spezielle Rechte auf einzelne Contentelemente verteilt werden können.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt
Können Rollenbasierte Benutzeroberflächen erstellt werden?	Um die Arbeit der Autoren zu erleichtern, sollen diese durch eine eigene eingerichtete Benutzeroberfläche unterstützt werden.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt

Is ein Versionsmanagement für die Seiten möglich?	Ein Versionsmanagement für die einzelnen Seiten muss integriert sein.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
In wie weit können Benutzer über das CMS automatische Benachrichtigungen? Liste dem Content definire Zulässige für Belebaltungspassen zugordnen?	Das CMS sollte die Arteln mit Todo-Listen und einem ausreichenden Benachrichtigungssystem unterstützen. Das CMS sollte mindestens Zustände für unveröffentlichte veröffentliche, bearbeitete und kontrollierte Bearbeitungsschritte anzeigen.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt - Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt - Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Können Backend-Aktivitäten aufgezeichnet und ausgewertet werden?	Alle Backendaktivitäten müssen aufgezeichnet und später nachgelesen werden können. Ein zentralisiertes Publizieren und automatisches sperren der Contentseiten. Seiten müssen möglichst einheitlich sein.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Problemlösungen / Track Funktionen ist ein zentralisierte Probleme und automatisches Archivieren nach Ablauf des Contents möglich?	Ein meistiges Frageevent an soll unterstützt werden, da jeder zu veröffentlichter Content, noch einmal eingesehen werden muss. (siehe Kapitel 5.3 Ergebnisse der Evaluation)	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Werden mehrstufige Regelabevorfahren unterstützt?	Eine Trennung Live und Produktionsumgebung, wird später bei einer Nutzung des Intra-Net und die Ausweitung des Angebots auf das Internet benötigt.	- Nur ähnliche Realisierung	1	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Kann zwischen Produktions- und Liveserver unterschieden werden?	Die Clients müssen Deutsch und Englisch als Oberflächensprache unterstützen.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Import Export	Welche Importmöglichkeiten für Content gibt es?	Alle üblichen Formate (Text, PDF, Video etc.), MS Office, HTML, statisches HTML, PDF, Text	2	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
	Welche Exportmöglichkeiten für Content gibt es?	- Angaben zu ungern - Punktabzug bei der Verwendung von Erweiterungen, da nicht für die Qualität des Produktes nicht garantiert werden kann (siehe Kapitel 5.3 Ergebnisse der Evaluation)	2	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Is ein XML- Import möglich? z.B. Export für Printmedien)	Ein XML-Import soll unterstützten werden.	- Kein XML-Import möglich	0	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Is ein XML- Export möglich? z.B. Export für Printmedien)	Ein XML-Export soll unterstützen werden.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Können bereits bestehende Websites integriert werden?	Statische HTML Seiten sollen eingelesen und der vorhandene Inhalt ausgetauscht werden.	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Ausdruckmanagement / Medienmanagement	Gibt es eine zentrale Mediadatenbank?	Eine zentrale Mediadatenbank muss für die wichtigsten Contentelemente integriert sein. Es sollen verschiedene Versionsschärfe (z.B. von Texten) in der Mediadatenbank verwaltet werden.	2	- Punktabzug bei der Verwendung von Erweiterungen, da nicht für die Qualität des Produktes nicht garantiert werden kann (siehe Kapitel 5.3 Ergebnisse der Evaluation) - Keine Versicherung für die Mediadatenbank vorhanden	3
	Is für die Mediadatenbank eine Versionsverwaltung verfügbar?	Zum besseren Aufinden der Contentelemente in der Mediadatenbank, sollte eine kontinuierliche Suchfunktion integriert sein.	0	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
	Is eine Asset/Suche für die Mediadatenbank verfügbar? (Volltextsuche/ Suchtagwortsuche)	Neben den verschiedenen Versionen des Content komfortabel verwalten.	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
	Kann der Content mehrsprachig verwaltet werden?	verschiedene Sprachversionen des Content komfortabel verwalten.	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
Website Funktionen (Frontend)	Kann im ersten Webprojekt eine Suchfunktion integriert werden? (Volltextsuche / Meta-Suche)	Für die Seiten des Intranets, soll eine Suchfunktion eingefügt werden.	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
	Können Seiten automatisch generiert werden?	Die Menüs sollen automatisch instellen einer Startpage soll für die spätere Intermediärs möglich sein.	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
	Können einzelne Seiten von der Suche und Navigation ausgeschlossen werden? (Kommen Nutzer- Sessions analysiert werden?) (Trackingfunktion)	Eine automatische Sicht einer relevanten Seiten, sollen sich von der Navigation und Suche ausschließen lassen.	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
	Kann eine Personalisierung der Seiten (für z.B. Kunden) vorgenommen werden?	Statistiken über das Besucherverhalten, sollen analysiert werden.	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
	Können Contentseiten (z.B. Statistiken) automatisch generiert werden?	Eine Personalisierung von persönlichen Seiten der Nutzer im Intranet, soll möglich sein.	2	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
	Wie kann die URL's der einzelnen Seiten, von Suchmaschinen erfasst werden? (Suchtechnik/Fähigkeit)	Darangemäß sollen durch ein Modul automatisch erstellt werden keine erreicht werden.	2	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	1
	Kann die erstellte Seite automatisch als druckfreudliche Version zur Verfügung gestellt werden?	Die Autorenarbeit des Seiteninhalts zum ausdrucken, soll durch spezielle Templates möglich sein.	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3
	Is die Abbindung externer Personalisierungssoftware möglich?	Spezielle eingebundene Personalisierungssoftware wird nicht unterstützt.	0	- Nicht vollständig genügender Lösungsweg	2
	Wie wird der Benutzer auf der Website erkannt? (Cookie, URL,...)	Logon, Cookie	3	- Anforderungen werden vollständig erfüllt	3