

Checkliste & Toolguide

KI-BASIERTE BARRIEREFREIHEIT FÜR DIGITALE ASSETS

Was automatisierte
Bildbeschreibung leisten muss

www.ebcont.com/image-analyzer-service

Barrierefreiheit im Fokus: Was Unternehmen jetzt über Bildbeschreibungen wissen müssen

Seit dem 28. Juni 2025 sind Unternehmen verpflichtet, ihre digitalen Inhalte barrierefrei zu gestalten. Bilder stehen dabei besonders im Fokus, denn sie müssen mit Alternativ-Texten (Alt-Texten) versehen werden. Viele Unternehmen stehen vor der Frage: Wie lässt sich diese Anforderung effizient, skalierbar und qualitativ hochwertig umsetzen?

Dieses Whitepaper beleuchtet die regulatorischen Hintergründe, analysiert Herausforderungen in der Praxis und stellt konkrete Lösungsansätze vor. Mit Fokus auf Verlage und bildlastige Geschäftsmodelle wird zudem gezeigt, wie KI-basierte Tools nicht nur Compliance sichern, sondern echten Mehrwert bieten können.

Digitale Barrierefreiheit wird Pflicht und zur organisatorischen Bewährungsprobe

Mit dem European Accessibility Act (EAA) und dessen Umsetzung im nationalen Barrierefreiheitsgesetz müssen digitale Inhalte ab 2025 für alle Menschen zugänglich sein. Besonders betroffen sind Bilder, die laut Gesetz mit aussagekräftigen, kontextsensiblen Alt-Texten zu versehen sind. Die Pflicht trifft Unternehmen mit mehr als 10 Mitarbeitenden und über 2 Mio. Euro Umsatz. Bei Verstößen drohen Strafen bis zu 80.000 Euro.

Für viele Organisationen ist das nicht nur eine rechtliche Herausforderung, sondern ein organisatorischer Kraftakt: Alt-Texte lassen sich kaum manuell im großen Stil pflegen, ohne hohe Kosten und Qualitätsrisiken einzugehen.

Alt-Texte sind Bildbeschreibungen für Screenreader – zentral für Barrierefreiheit. Sie erklären, was zu sehen ist und warum es relevant ist.

Automatisierung mit Anspruch: Was Bildbeschreibungslösungen wirklich leisten müssen

Von hohem Aufwand bis fehlender Kontexttiefe – viele Tools scheitern an der Praxis. Besonders in redaktionellen Umfeldern braucht es mehr als nur Standard-KI: Skalierbarkeit, Systemintegration und Qualitätssicherung werden zur zentralen Herausforderung.

- Unskalierbare Prozesse: Manuelle Erstellung ist zeit- und kostenintensiv.
- Kontextarmut: Viele Tools erzeugen generische Bildbeschreibungen ohne Bezug zum eigentlichen Verwendungszweck.
- Technische Hürden: Fehlende Schnittstellen zu CMS, PIM, DAM oder Redaktionssystemen erschweren die Integration.
- Qualitätssicherung: Wie lassen sich automatisierte Alt-Texte validieren?

Gerade für Verlage, Medienhäuser oder Plattformenbetreiber mit umfangreichen Bildarchiven ist die Bildbeschreibung eine Herausforderung

Was gute Bildbeschreibung wirklich ausmacht: Ihre Checkliste für die Toolwahl

Automatisch generierte Bildbeschreibungen sind heute mehr als nur Barrierefreiheit: Sie verbessern Auffindbarkeit, schaffen Kontext und sichern konsistente Metadaten entlang der Content-Wertschöpfungskette. Doch nicht jedes Tool liefert die gleiche Qualität – und längst nicht jedes lässt sich nahtlos in bestehende Workflows integrieren oder erfüllt die hohen Anforderungen an Datenschutz und Skalierbarkeit.

Worauf Sie bei Tools achten sollten:

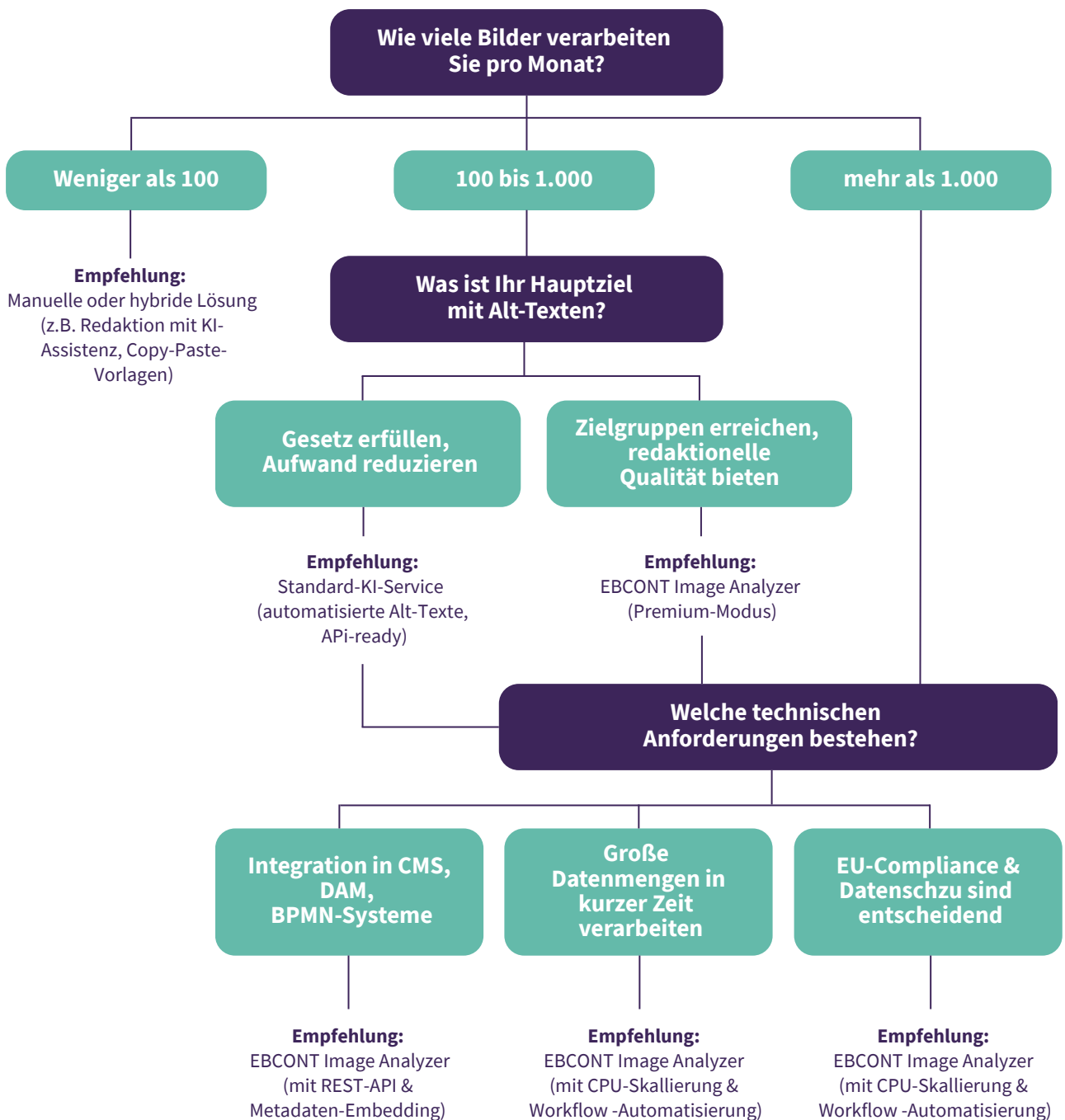
Diese Kriterien entscheiden über Qualität, Skalierbarkeit und Integration

☐	Inhalt & Qualität	• Erkennt das Tool den Bildkontext durch Kombination von Bildanalyse und NLP? • Werden hochwertige, barrierefreie Alt-Texte erzeugt?
☐	Anpassungs- fähigkeit	• Lässt sich die Tonalität und Länge der Texte an Zielgruppe und Medium anpassen? • Unterstützt das Tool mehrere Sprachen, mindestens Deutsch und Englisch?
☐	Technische Integration	• Kann das Tool per API in bestehende Systeme und Workflows integriert werden? • Werden Alt-Texte direkt als IPTC- oder XMP-Metadaten eingebettet?
☐	Skalierbarkeit & Betrieb	• Skaliert das Tool automatisch bei wachsendem Volumen oder Lastspitzen? • Gibt es verlässliche Betriebsmodelle mit SLAs und technischem Support?
☐	Compliance & Datenschutz	• Erfüllt das Tool die Anforderungen der DSGVO? • Werden Daten ausschließlich innerhalb der EU verarbeitet und gespeichert?
☐	Wirtschaft- lichkeit	• Bietet der Anbieter ein transparentes, faires Preismodell ohne versteckte Kosten?
☐	Vertrauens- würdigkeit	• Handelt es sich um einen etablierten Anbieter mit EU-Standort, relevanten Zertifizierungen und Branchenexpertise?

Welches Tool passt zu Ihrem Bedarf?

Der Entscheidungsbaum hilft bei der Tool-Wahl

Nicht jedes Bildbeschreibungs-Tool passt zu jedem Anwendungsfall. Der Entscheidungsbaum hilft Ihnen dabei, den tatsächlichen Bedarf realistisch einzuschätzen – ob es um einfache Compliance oder redaktionelle Exzellenz geht. So finden Sie effizient und zielgerichtet die passende Lösung für Ihr Unternehmen.



Erfahren Sie mehr über das EBCONT Image Analyzer Tool auf der nächsten Seite

EBCONT Image Analyzer: Das KI-Tool für automatisierten Barrierefreiheit

Mit dem Image Analyzer bietet EBCONT eine KI-basierte SaaS-Lösung, die Alt-Texte und Tags automatisiert generiert – kontextsensibel, mehrsprachig und API-ready.

Die Leistungshighlights des Image Analyzer Tools umfassen:



Kontext-Sensibilität
intelligente Texterkennung



DSGVO-Konformität
EU-Hosting, Opt-Out v. KI-Training



Sprachen
Deutsch & Englisch (zus. auf Anfrage)



REST-API-Integration
CMS, DAM, CAMUNDA etc.



Metadaten-Embedding
via IPTC/XMP



Zwei Leistungsstufen
Standard & Premium Modus

Vom Basisservice zur Premiumlösung: Bildbeschreibung nach Bedarf

Der EBCONT Image Analyzer ist in zwei Leistungsstufen verfügbar: dem “Standard” Level als solide Basis für Barrierefreiheit und dem “Premium” Level, einer erweiterten Option für anspruchsvolle, kontextreiche Inhalte.

STANDARD BILDBESCHREIBUNG

- Kurz, funktional, generisch
- Beschreibt das Bild auf rein visueller Ebene
- Ziel: Grundlegende Barrierefreiheit sicherstellen

PREMIUM BILDBESCHREIBUNG

- Detailliert, kontextreich, informativ
- Bezieht sich auf historische, kulturelle oder geografische Hintergründe
- Ziel: gleichwertige Informationsvermittlung wie für sehende Nutzer:innen

Beispiele für die Bildbeschreibung mit dem Image Analyzer



- Standard Alt-Text: „Ein Gemälde einer Frau mit einer Flagge.“
- Premium Alt-Text: „Delacroix‘ Gemälde , Die Freiheit führt das Volk‘: Allegorische Frauenfigur mit französischer Flagge führt Revolutionäre.“



- Standard Alt-Text: „Eine Stadt mit vielen hohen Gebäuden und Bäumen.“
- Premium Alt-Text: „Luftaufnahme von Manhattan mit dem markanten Central Park im Vordergrund.“

Fazit: Barrierefreiheit als strategische Investition – Pflicht erfüllen, Potenziale nutzen

Barrierefreiheit ist nicht nur eine gesetzliche Pflicht, sondern eine Chance für Inklusion, Markenstärkung und technologische Innovation. Wer jetzt in eine zukunftssichere Lösung investiert, sichert nicht nur Compliance, sondern auch Vertrauen und Reichweite. EBCONT unterstützt Sie dabei nicht nur mit einem leistungsstarken Tool, sondern auch beratend – von der Auditierung bis zur technischen Integration.

**Wie barrierefrei ist Ihre Lösung schon?
Lassen Sie sich von uns unverbindlich beraten.**

www.ebcont.com/image-analyzer-service

EBCONT ist eines der führenden österreichischen IT-Dienstleistungsunternehmen mit mehr als 700 Mitarbeitenden. Mit starker KI- und Data-Science-Expertise bietet EBCONT Lösungen für alle Phasen der Digitalisierung – von Strategie, Entwicklung, Betrieb bis zur Skalierung.



Harald Kerck
Division Manager
Head of Project Management

harald.kerck@ebcont.com
+43 664 60 65 1478
www.ebcont.com

**EBCONT group GmbH
Millennium Tower
Handelskai 94-96
1200 Wien**