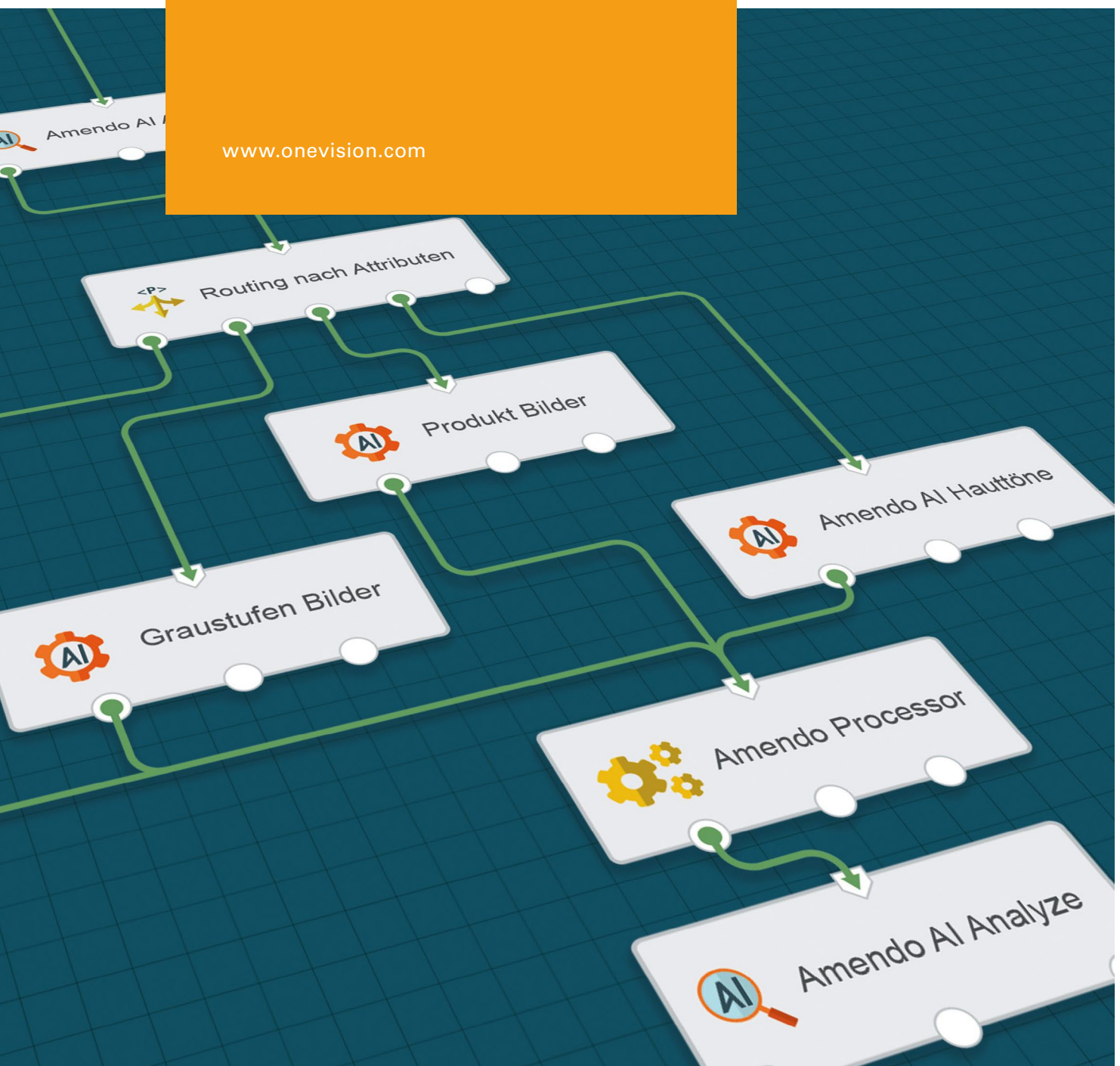


AMENDO AI

Mehr Effizienz durch
automatisierte und
KI-basierte Bildverarbeitung

www.onevision.com



KI-Software für die Bildverarbeitung der Zukunft

Bringen Sie Ihre Bildverarbeitung auf ein neues Level

Amendo AI erkennt Objekte in Bildern nach verschiedenen Objektklassen. Auf dieser Basis erfolgt eine **passgenaue Verarbeitung und Optimierung**. Durch die **Erkennung von Personen** oder die **Bestimmung des Aufnahmeorts** (Innen- oder Außenbereich) können unter anderem **Sättigung und Hauttöne realistisch und natürlich optimiert** werden.

Individuelle Automation

Die **automatisierte Bildverarbeitungs- und Optimierungssoftware Amendo AI** macht Ihren Workflow wesentlich effizienter. Amendo AI **bearbeitet Ihre Bilder in kürzester Zeit** und völlig **flexibel nach Ihren Anforderungen** sowie den Eigenschaften der Bilder. Die Software lässt sich nahtlos in bestehende CMS oder Redaktionssysteme integrieren.

Es lohnt sich!

Beispielrechnung ROI

Annahme: Verarbeitung von 1.000 Bilder pro Tag
Ergebnisse mit Amendo AI:

80 - 85 % Automationsgrad der Bildverarbeitung	100 manuell verarbeitete Bilder	138.400 € Kosteneinsparung im 1. Jahr
0,4 Benötigtes Personal (bei 8 h pro Tag)	3,3 h Zeit für manuelle Bildverarbeitung	182.400 € Kosteneinsparung ab dem 2. Jahr

Vergleich mit manuellen Prozessen

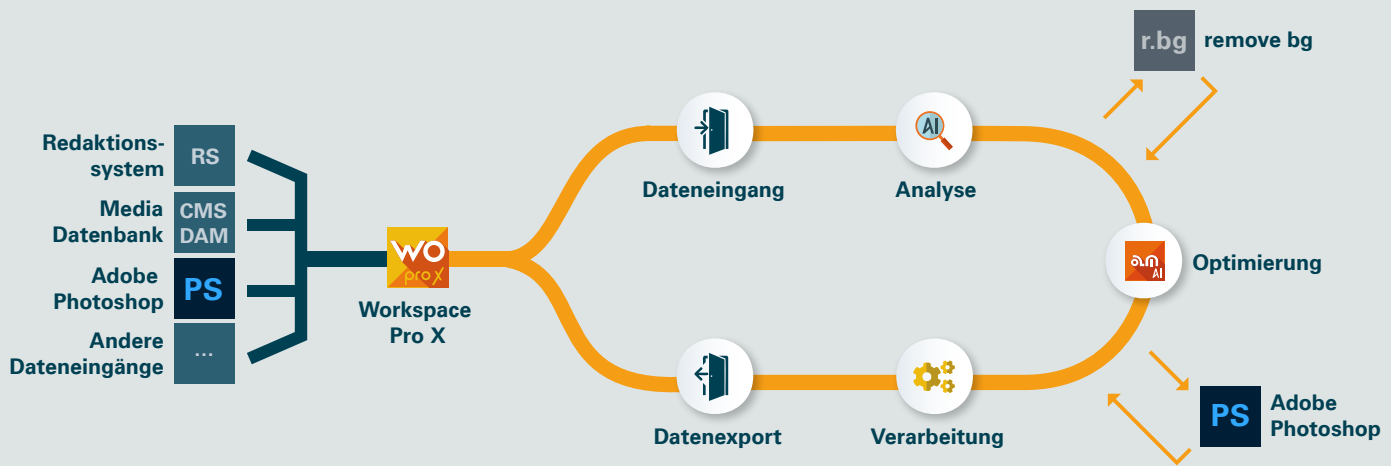
Automationsgrad	0 %
Anzahl der manuell verarbeiteten Bilder	1.000
Zeit für manuelle Bildverarbeitung	33,3 h
Benötigtes Personal	4,2

Vergleich mit anderen Lösungen

Automationsgrad	70 %
Anzahl der manuell verarbeiteten Bilder	300
Zeit für manuelle Bildverarbeitung	10 h
Benötigtes Personal	1,25



Mit OneVision einen Schritt voraus:
www.onevision.com/ueber-onevision



Ihre Vorteile mit Amendo AI



Geschäftsführung

Ihr Ziel ist es, Ihr Unternehmen effizient und zukunftsicher aufzustellen. OneVision Software unterstützt Sie dabei, Ihre KPIs und Wirtschaftlichkeit zu optimieren.

- ✓ Zwischen 80 und 85 % Automatisierung für Ihren Workflow
- ✓ Engpass in der Repro beseitigen
- ✓ Kosteneinsparungen bei gleichbleibend hoher Bildqualität
- ✓ Steigerung der Kundenzufriedenheit & -loyalität



Redaktionsleitung

Reibungslose Prozesse und makellose Produkte liegen in Ihrer Verantwortung. Mit OneVision reduzieren Sie Fehler und steigern Ihre Produktivität.

- ✓ Bis zu 80 % Zeitersparnis durch KI-basierte Bildverarbeitung
- ✓ Hohe Daten- und Ausfallsicherheit
- ✓ Kontrolle über den Workflow: Keine externe Versendung der Bilder; Wartezeiten und Korrekturen gehören der Vergangenheit an



Workflow Manager

Sie halten die Bildverarbeitung am Laufen. Mit den benutzerfreundlichen Lösungen von OneVision entwickeln und steuern Sie individuelle Workflows und adaptieren diese bei Bedarf.

- ✓ Flexible und individuelle Anpassung der Software, abgestimmt auf Ihre Anforderungen
- ✓ End-to-End-Workflow: Anbindung an jegliche Softwaresysteme (z. B. Mediendatenbank)
- ✓ Qualitativer Service, regelmäßige Updates, Trainings, 24/7 Support



Erfahren Sie mehr über Amendo AI:
www.onevision.com/amendo_de

Herausragende Möglichkeiten

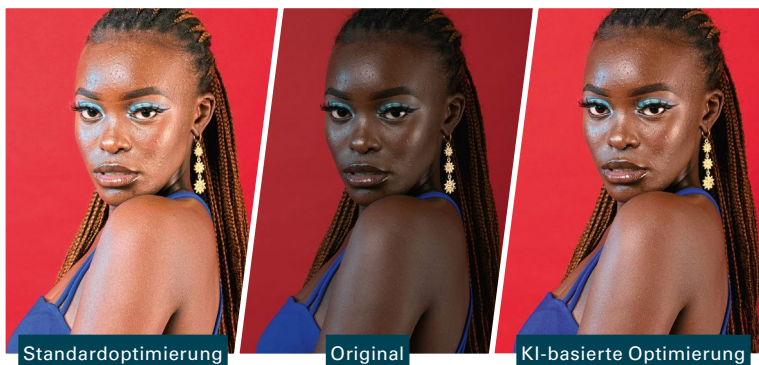
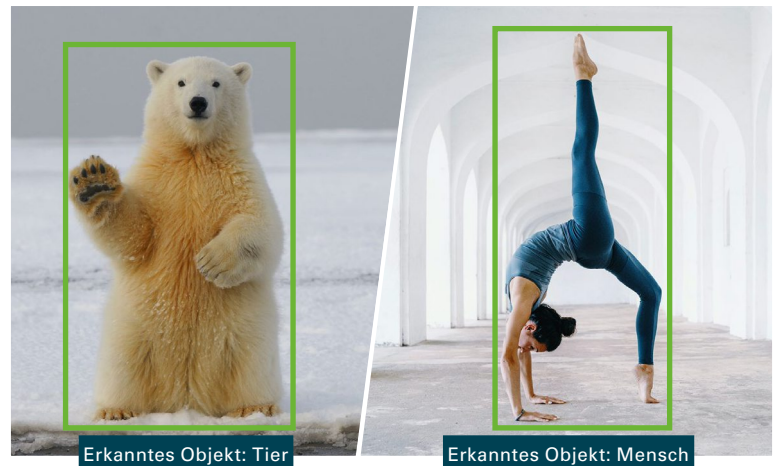
KI-basierte Objekt- und Gesichtserkennung

Mit Hilfe von KI können verschiedene **Objektklassen automatisch erkannt** werden, wodurch eine intelligente, individuell abgestimmte Bildoptimierung möglich wird. Die Software erkennt **Objekte, Personen und Gesichter** und kann feststellen, ob ein Foto im **Innen- oder Außenbereich** aufgenommen wurde. Zudem wird die **Bildstimmung und Beleuchtung analysiert**, um **Farben, Kontrast und Sättigung** entsprechend zu optimieren. Bilder können auch **automatisch auf vordefinierte Formate zugeschnitten** werden, wobei das **dominante Objekt stets im Fokus** bleibt.

Diese fortschrittliche Automatisierung ermöglicht eine **schnellere Bildverarbeitung bei gleichbleibend hoher Qualität** und ist somit ideal für **alle Arten von Publikationen**, von Magazinen und Katalogen bis hin zu digitalen Medien.

Objekt- und Personenerkennung

Die KI-Technologie erkennt Objekte anhand von verschiedenen Objektklassen. Amendo AI identifiziert beispielsweise Tiere, Menschen, Luft-/Bodenfahrzeuge und vieles mehr. Dies ermöglicht eine gezielte Bildverarbeitung und Verschlagwortung von Bildern.



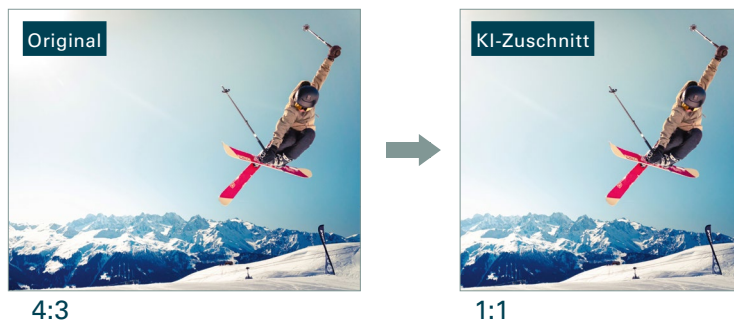
Perfect-Skin-Technology

Amendo AI verleiht Ihren Bildern den perfekten Hautton. Gesichter und Hauttöne werden anhand der Umgebung und ihrer Helligkeit erkannt und optimiert. Auch der natürliche Hautton wird berücksichtigt, einzelne Hautmerkmale bleiben unberührt. Darüber hinaus werden Augen und Zähne aufgehellt. Das Ergebnis sind natürliche Hauttöne und Gesichter.

FEATURES & FUNKTIONEN im Detail

KI-basierte Sättigung

Die KI-basierte Sättigung sorgt für natürliche und harmonische Bilder. Je nach Intensität werden Farben gezielt angepasst: Übersättigte Bereiche wirken natürlicher, blasse Farben werden klarer und strukturierter. Hauttöne bleiben authentisch, während Kleidung und Umgebung optimiert und farblich ausgeglichen werden.



Bilder zuschneiden

Intelligenter Bildzuschnitt bereitet Ihre Bilder für alle Medienkanäle (z. B. Print, E-Paper, Website, Social Media) in den gewünschten Formaten auf, stets mit dem dominierenden Objekt im Fokus.

Automatisches Freistellen

Durch die Integration von remove.bg werden komplexe Hintergründe automatisch entfernt. Unterstützt werden RGB-, Graustufen- und CMYK-Bilder sowie die Dateiformate TIFF, PSD, WebP und JPEG. Bei PSD-Dateien kann zudem das Originalbild als Ebene hinzugefügt werden. Die bearbeiteten Bilder werden ohne Größenbegrenzung automatisch in den Workflow zurückgeführt.



Bilder verpixeln

Schützen Sie Privatsphäre und Persönlichkeitsrechte. Mittels Objekt- und Gesichtserkennung werden z. B. identifizierte Gesichter oder Nummernschilder unkenntlich gemacht. Dies kann durch Verpixeln, Weichzeichnen oder Einfärben in Schwarz oder Weiß erfolgen.

Stimmen unserer Kunden

Kürzere Lieferzeiten
durch kürzere
Bearbeitungszeiten

Deutliche
Verbesserungen der
Optimierungsqualität

Nahtlose Integration
in bestehende
Systemlandschaft

Sichere und stabile
Verarbeitung der
Bilddateien auf dem
lokalen System

Signifikante
Steigerung von
Produktivität und
Effizienz



und viele weitere

„Die Qualität der eingehenden Bilder lässt häufig sehr zu wünschen übrig. Hier reduziert Amendo den Bearbeitungsaufwand wirklich enorm: Binnen Sekunden werden die Dateien auf ein Qualitätsniveau gebracht, das uns immer wieder in Staunen versetzt.“

Thomas Ovelgönne, Leiter Druckvorstufe bei Druckhaus Waiblingen



KONTAKTIEREN SIE UNS

Deutschland . Hauptsitz
+49 941 780 040 . contact@onevision.com

USA **Großbritannien** **Singapur** **Indien** **Brasilien** **Frankreich**
+1 20 19 38 05 00 +44 19 08 11 31 20 +65 65 62 85 95 +91 12 46 72 88 83 +55 11 33 76 60 85 +33 141 34 01 61

OneVision ist eine Marke oder eingetragene Marke der OneVision Software AG. Asura, Solvero, Amendo und Mirado sind Marken oder eingetragene Marken der OneVision Software AG, Deutschland. Alle anderen Produkte oder Namen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Technische Spezifikationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.