NEXIO Online Akademie GmbH

KI-Kompetenz für Kreativberufe: Kamerabild

Prompt Engineering · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	2 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Monat
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

Künstliche Intelligenz revolutioniert die Bildproduktion in kreativen Berufen. In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie KI-Werkzeuge für Bildgenerierung, Retusche und Bildbearbeitung gezielt in Ihren beruflichen Alltag integrieren. Sie erfahren, wie Sie aus Textbeschreibungen fotorealistische Bilder generieren, konsistente Bildserien für Kampagnen entwickeln, Produktbilder professionell retuschieren und freistellen sowie …

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH

Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein

Telefon: 0800 100 87 34

E-Mail: beratung@nexio-akademie.de

Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Künstliche Intelligenz revolutioniert die Bildproduktion in kreativen Berufen. In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie KI-Werkzeuge für Bildgenerierung, Retusche und Bildbearbeitung gezielt in Ihren beruflichen Alltag integrieren. Sie erfahren, wie Sie aus Textbeschreibungen fotorealistische Bilder generieren, konsistente Bildserien für Kampagnen entwickeln, Produktbilder professionell retuschieren und freistellen sowie Mockups für Markenkommunikation erstellen. Der Kurs vermittelt Ihnen fundierte Kenntnisse in Prompt-Engineering, damit Sie präzise Bildideen umsetzen können. Sie arbeiten mit aktuellen Bildmodellen, lernen lokale Bildgenerierung und Hochskalierung kennen und erfahren, wie Sie Bilder für Web und Print optimal aufbereiten. Dabei werden auch rechtliche und ethische Aspekte wie der AI Act, Urheberrecht und Kennzeichnungspflichten behandelt. Nutzen Sie die Chance, Ihre gestalterischen Fähigkeiten mit modernster KI-Technologie zu verbinden! Sie verkürzen Produktionszeiten, senken Kosten und erschließen sich neue kreative Möglichkeiten in Mediengestaltung, Fotografie, Marketing, E-Commerce und Werbung. Erweitern Sie Ihr berufliches Profil und positionieren Sie sich als Fachkraft, die klassische Bildarbeit mit innovativen KI-Workflows vereint.

02 Lehrplan & Module

1. Grundlagen generativer KI für Rastergrafik

Du lernst, wie generative Bildmodelle wie Diffusionsmodelle aus Text Bilder erzeugen. Begriffe wie Prompt, Seed, Auflösung und Sampling werden dabei verständlich eingeordnet.

2. Recht und Ethik: AI Act, Urheberrecht

Der EU AI Act, das Urheberrecht und Persönlichkeitsrechte setzen dem Einsatz von KI-Bildern rechtliche Grenzen. Du erfährst, wer Rechte an generierten Bildern hat und welche ethischen Fragen sich etwa bei Deepfakes stellen.

3. Kennzeichnungspflichten

Du lernst, wann KI-generierte oder KI-bearbeitete Bilder gekennzeichnet werden müssen. Auch Plattformrichtlinien und technische Verfahren wie Metadaten und Content Credentials werden behandelt.

4. Bildmodelle im Überblick und Auswahl

Gängige Bildmodelle und Dienste werden hinsichtlich Bildqualität, Stil, Nutzungsrechten und Kosten verglichen. So kannst du für eine Aufgabe das passende Werkzeug auswählen.

5. Prompt-Engineering für Bilder

Du formulierst Prompts mit Motiv, Bildausschnitt, Licht, Perspektive, Stil und Kameraeinstellungen. Negative Prompts, Gewichtungen und iteratives Verfeinern helfen dir, gezielt zum gewünschten Ergebnis zu kommen.

6. Konsistente Bildserien und Bildkomposition

Für Kampagnen brauchst du Bilder mit einheitlichem Look, wiederkehrenden Figuren und stimmiger Komposition. Du lernst Techniken wie Referenzbilder, Seeds und Stilvorgaben und wendest Gestaltungsregeln wie den Goldenen Schnitt an.

7. KI-gestützte Retusche und Inpainting

Mit KI-Werkzeugen entfernst du störende Objekte, ergänzt Bildbereiche per Inpainting und erweiterst Motive per Outpainting. Auch Freistellen, Hautretusche und Lichtkorrekturen werden geübt.

8. Mockups und Produktbilder für Marken

Du erstellst Produktbilder vor neuen Hintergründen und setzt Logos oder Designs in realistische Mockups ein. Dabei achtest du auf Markenkonformität, Perspektive und glaubwürdige Schatten.

9. Lokale Bildgenerierung und Hochskalierung

Du lernst, Bildmodelle lokal auf dem eigenen Rechner zu betreiben, etwa mit Stable Diffusion und grafischen Oberflächen. Außerdem vergrößerst du Bilder mit KI-Upscalern ohne sichtbaren Qualitätsverlust.

10. Web-Export: Farbraum, Auflösung, Komprimierung

Für die Veröffentlichung im Web wählst du den passenden Farbraum wie sRGB, die richtige Auflösung und Formate wie JPEG, PNG oder WebP. Durch gezielte Komprimierung bringst du Dateigröße und Bildqualität in Einklang.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Vorausgesetzt werden ein sicherer Umgang mit dem Computer, gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (mindestens Niveau B2) sowie Englischkenntnisse auf Niveau A2, da viele KI-Bild-Tools englischsprachige Oberflächen nutzen. Erste Erfahrungen mit Bildbearbeitung, Fotoverwaltung oder digitaler Fotografie erleichtern Ihnen den Einstieg, sind aber keine Pflicht. Zudem sollten Sie Interesse an visueller Gestaltung, Fotografie und Bildsprache haben und möchten lernen, wie Sie KI-Werkzeuge für Bildgenerierung, Retusche, Hochskalierung und Mockup-Erstellung produktiv im beruflichen Alltag einsetzen. Dabei erleichtert ein gutes Auge für Bildkomposition, Licht und Farbe das gestalterische Arbeiten in dem Kurs.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Fotograf, Grafikdesigner, Mediengestalter Digital und Print

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen