

Picture Instruments bringt AI Lab auf den Markt

**Ein professioneller Arbeitsplatz, der Trial-and-Error
bei generativer Bild-KI beendet**

Picture Instruments gab heute die Veröffentlichung von **AI Lab** bekannt, einem neuen Tool für generative Bild-KI, das eines der größten Probleme der KI-Bildgenerierung löst: ineffizientes, rein textbasiertes Feedback und endlose Trial-and-Error-Schleifen.



 Designed for
Adobe Photoshop

Durch die Erweiterung von reinem Text-Prompting durch visuelles Feedback reduziert AI Lab die Anzahl der notwendigen Iterationen erheblich, um zum gewünschten Ergebnis zu gelangen.

Während die meisten Tools zur generativen Bild-KI auf Chat-basierte Oberflächen setzen, führt AI Lab einen visuell getriebenen Workflow ein, der es Nutzern ermöglicht, KI-Modelle so anzuleiten, wie sie auch einen menschlichen Designer briefen würden – direkt im Bild.

„Generative Bild-KI scheitert nicht an den KI-Modellen“, sagt Robin Ochs, CEO von Picture Instruments. „Sie scheitert oft daran, dass Nutzer kein präzises Feedback geben können. Wenn Menschen sehen, was an einem Bild nicht stimmt, es aber nicht in Worte fassen können, wird ständiges Iterieren frustrierend und teuer. AI Lab vereinfacht visuelles Feedback im Bild.“

Von der Chat-Oberfläche in eine visuelle Arbeitsumgebung

AI Lab ersetzt klassische Chat-Oberflächen durch eine professionelle visuelle Benutzeroberfläche für generative Bilder. Anwender können:

- Neue Bilder kreieren oder Existierende bearbeiten

- Referenzbilder direkt im Prompt verwenden
- Bildbereiche mit visuellen Anmerkungen versehen
- Ergebnisse miteinander vergleichen
- Details zoomen und in voller Auflösung prüfen
- Alle Assets lokal auf der Festplatte verwalten

Dieser Ansatz reduziert die Anzahl der notwendigen Iterationen deutlich – insbesondere bei räumlich komplexen Bildaufgaben, bei denen textbasiertes Prompting schnell an seine Grenzen stößt.

Zwei Tools, ein System

Es gibt zwei unterschiedliche Applikationen:

- **AI Lab Standalone** – eine native Desktop-Anwendung für Windows und macOS
- **AI Lab UXP Plugin für Photoshop** – in professionelle Photoshop-Workflows integriert

Beide Versionen nutzen dasselbe Abo- und Token-System und können unabhängig voneinander oder gemeinsam verwendet werden.

Entwickelt für professionelle Bildarbeit

AI Lab vereint mehrere führende generative Bildmodelle in einem Workflow, darunter hochauflösende Modelle mit echter 4K-Ausgabe. AI Lab konzentriert sich auf:

- Sauberes Einpassen ohne Bildverzerrung in Photoshop
- Volle Kontrolle über Auflösung und Bildgröße
- Vollständige Kostentransparenz vor der Generierung
- Eine freie Prompt-Bibliothek für viele Branchen und Anwendungsfälle

Ein visueller Auflösungsindikator warnt Anwender, wenn ein ausgewähltes Modell nicht zum Bild oder zur Auswahl passt, und verhindert so Qualitätsverluste oder unnötigen Tokenverbrauch.

Weniger Raten, mehr Kontrolle

Anstatt mit der KI ausschließlich über Text zu kommunizieren, ermöglicht AI Lab visuelles Feedback:

- Referenzbilder liefern Stil und Kontext
- Bildanmerkungen verdeutlichen Platzierung und Absicht
- Die Prompt-Bibliothek speichert wiederverwendbare Setups inklusive Referenzbildern

In internen Tests mit realen Projekten benötigten Nutzer im Vergleich zu reinen Text-Prompting-Workflows signifikant weniger Iterationen.

Zielgruppen

AI Lab richtet sich an professionelle Anwender, die regelmäßig Bildmaterial benötigen, aber nicht zwingend Designer sind, darunter:

- Social-Media- und Performance-Marketing-Teams
- Kleine Agenturen und Brand-Teams mit klaren visuellen Vorgaben
- Creator und Solo-Marketer mit hohem Content-Volumen

Preise und Verfügbarkeit

AI Lab Standalone und das AI Lab UXP Plugin für Photoshop sind ab sofort auf der Website von Picture Instruments erhältlich. Abonnements starten bei 19,- Euro pro Monat inkl. MwSt (15,39 EUR netto) und decken AI Lab Standalone und das AI Lab UXP Plugin für Photoshop ab.

Zum Erhalt einer kostenlosen Presse-Lizenz schicke bitte eine E-Mail an:

press@picture-instruments.com

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu AI Lab und den einzelnen Tools finden sich hier:

AI Lab Standalone – visueller Arbeitsplatz für generative Bilder

👉 <https://www.pic-in.de/ailab>

AI Lab UXP Plugin für Photoshop – generative KI direkt in Photoshop

👉 <https://www.pic-in.de/ailabuxp>

Kontakt

Picture Instruments, Robin Ochs

press@picture-instruments.com

Tel. +49 (0) 2173 29 789 30

Über Picture Instruments

Picture Instruments ist ein Softwareunternehmen mit Schwerpunkt auf professionellen Imaging-Workflows. Bekannt ist das Unternehmen für Tools, die weltweit von Fotografen, Studios und Unternehmen eingesetzt werden. Der Fokus liegt auf der Entwicklung von Software, mit denen sich komplexe Bildprozesse effizient, zuverlässig und skalierbar steuern lassen.