KI-Schulung Systemvoraussetzungen

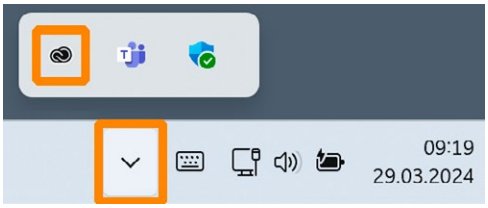
Add-Ons installieren 1
„Neural Filters“ installieren 2
Adobe Domains nicht blockieren 2
Generative Credits ermitteln 3
Premium-Credits für den dritten Schulungstag notwendig 3
Zugriff auf KI-Partnermodelle 3

Add-Ons installieren

Um die KI-Funktionen in Illustrator und PhotoShop nutzen zu können, müssen einige Zusatzfunktionen manuell installiert werden. Eventuell sind dazu Administratoren-Berechtigungen notwendig. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an Ihre IT-Abteilung.

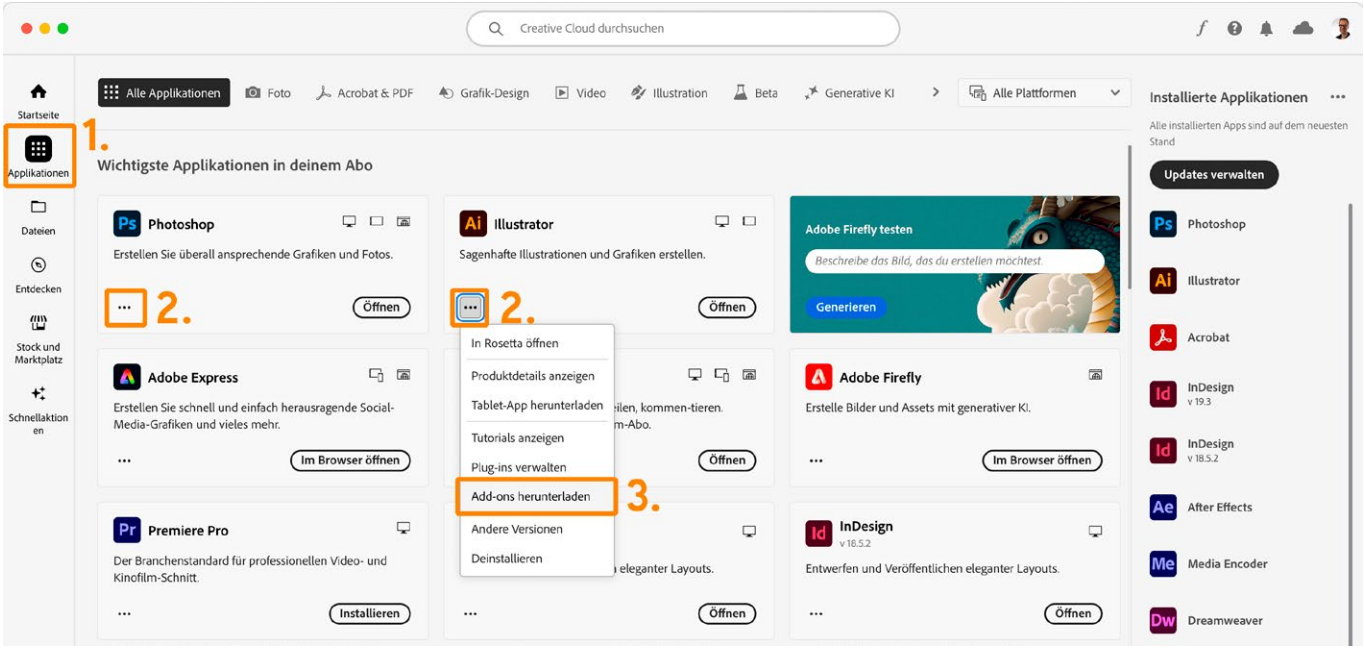
Gehen Sie zur Installation der Add-Ons folgendermaßen vor:

1. Öffnen Sie die **Adobe Creative Cloud App** . Auf einem Mac finden Sie das Programmsymbol oben rechts in der Menüleiste. Auf einem Windows-Rechner finden Sie das Programmsymbol unten rechts in der Taskleiste.



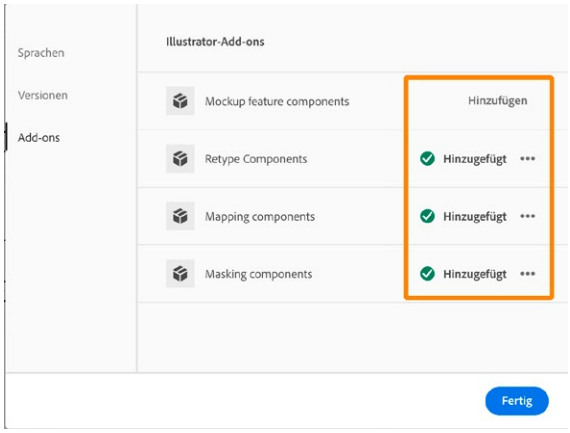
Creative Cloud App unter Windows starten

2. Klicken Sie in der Creative Cloud App links auf den Bereich **„Applikationen“**.
3. Klicken Sie anschließend auf die drei Punkte ••• bei den Programmen **„Photoshop“ und „Illustrator“**.
4. Wählen Sie jeweils im Untermenü den Befehl **„Add-ons herunterladen“** aus.



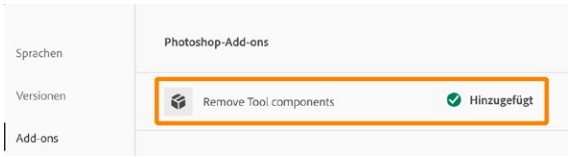
Add-ons herunterladen bei Photoshop und Illustrator

5. Installieren Sie alle Illustrator-Add-ons durch einen Klick auf den **„Hinzufügen“** Befehl.
   Nach erfolgreicher Installation muss bei allen Komponenten „Hinzugefügt“ angezeigt werden.



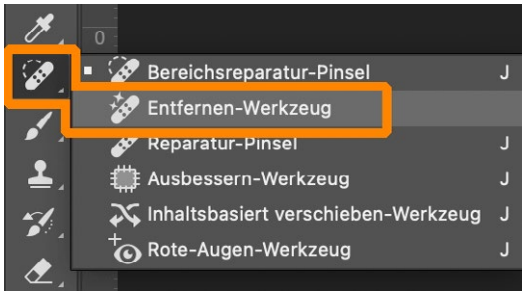
Add-ons hinzufügen

6. Überprüfen Sie ob bei Photoshop bereits die **„Remove Tool components“** hinzugefügt sind.



„Remove Tool components“ bei Photoshop sind bereits hinzugefügt

7. Falls nicht, starten Sie Photoshop und öffnen Sie eine beliebige Bilddatei von ihrem Rechner.
8. Wählen Sie in der linken Werkzeugleiste das **„Entfernen-Werkzeug“** aus.

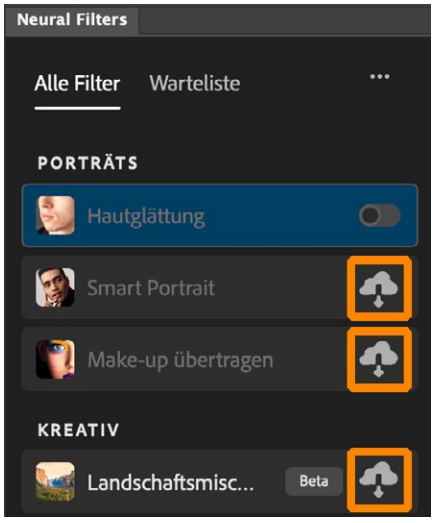


Entfernen-Werkzeug in der Werkzeugleiste

9. Beim erstmaligen Auswählen des „Entfernen-Werkzeugs“ erscheint evtl. eine Meldung, dass zusätzliche Komponenten heruntergeladen und installiert werden müssen. Bestätigen Sie diese Meldung. Erscheint keine Meldung, ist das „Entfernen-Werkzeug“ bereits vollständig installiert.

„Neural Filters“ installieren

1. Starten Sie Photoshop und öffnen Sie eine beliebige Bilddatei von ihrem Rechner.
2. Wählen in der Menüleiste **„Filter“ > „Neural Filters …“**
3. Jeder Filter mit einem Wolken-Symbol neben dem Namen muss vor der erstmaligen Verwendung heruntergeladen werden. Klicken Sie zur Installation auf das **Wolken-Symbol bei allen aufgelisteten Filtern.**



Neurale Filter herunterladen und installieren

Adobe Domains nicht blockieren

Damit bestimmte KI-Funktionen korrekt ausgeführt werden können, dürfen bestimmte Domains nicht von einer Firewall oder durch eine VPN-Verbindung blockiert werden. Die unter dem genannten Link genannten URLs und Domänen müssen auf den Ports 80 und 443 erreichbar sein, damit die entsprechenden Adobe-KI-Dienste korrekt funktionieren:
https://helpx.adobe.com/de/enterprise/kb/network-endpoints.html

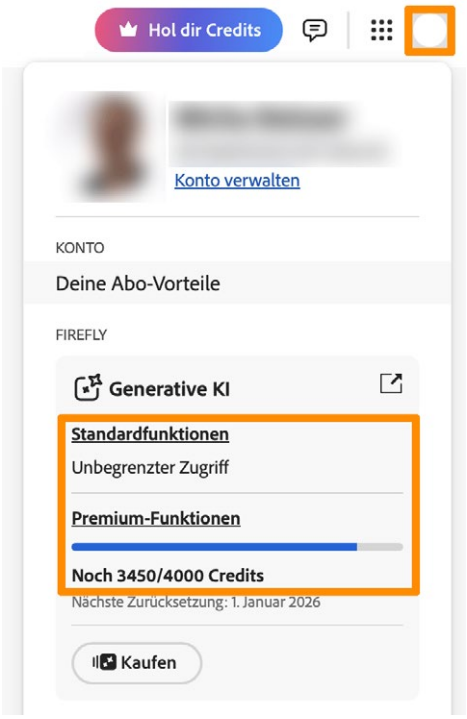
Generative Credits ermitteln

Je nach Adobe-Abo stehen Ihnen pro Monat eine unterschiedliche Anzahl von „Generativen Credits“ zur Verfügung. Bei einem **„Creative Cloud Pro“ Einzelplatz-Abo** haben Sie unbegrenzten Zugriff auf die **Standard-Funktionen von Adobe Firefly** und pro Abrechnungszeitraum stehen Ihnen **4.000 Premium-Credits** zur Verfügung.

Die Anzahl verfügbarer Generativer Credits je Abo-Modell finden Sie hier: https://helpx.adobe.com/de/firefly/get-set-up/learn-the-basics/generative-credits-faq.html#monthly-generative-credits

Um die für den laufenden Monat noch verfügbaren Generativen Credits zu ermitteln, gehen Sie folgendermaßen vor.

1. Öffnen Sie die Adobe Firefly-Webseite: https://firefly.adobe.com
2. Klicken Sie oben rechts auf **„Anmelden“** und loggen sich mit Ihren Adobe Zugangsdaten ein.
3. Klicken Sie auf Ihr Benutzerkonto-Symbol. In der sich öffnenden Laschen können Sie die Anzahl der Ihnen zur Verfügung stehenenden Credits überprüfen.



Bei den Generativen KI-Funktionen wird zwischen Standard- und Premium-Funktionen unterschieden.

Premium-Credits für den dritten Schulungstag notwendig

Für den dritten Schulungstag zu Adobe Firefly sind zwingend Premium-Credits notwendig (ca. 1.000 Stück). Die Video- und Sound-Generierung kostet immer Premium-Credits, ebenso die Bildgenerierung mit der neuesten Firefly-Version sowie mit KI-Partnermodellen.

Sollten Sie mit Ihrem normalen Creative Cloud Abo keinen Zugriff auf Premium-Credits haben oder nicht mehr genügend Premium-Credits zur Verfügung stehen, können Sie zur Teilnahme an der Schulung ein Adobe Firefly Monats-Abo abschließen. Hierbei reicht das kleinste Abo für 10,98 Euro aus. Um ein Adobe Firefly Monats-Abo abzuschließen, klicken Sie auf den „Kaufen“-Button unter Ihrem Account-Icon (siehe Abbildung oben).

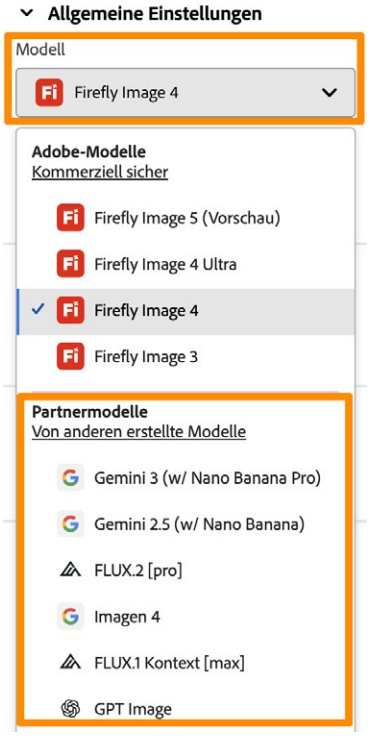
Zugriff auf KI-Partnermodelle

Auf der Adobe Firefly-Webseite sind auch KI-Modelle von Partnerfirmen integriert (z. B. Google Gemini und GPT Image). Damit lassen sich teils noch fotorealistischere Bilder erzeugen – und die generierten Bilder auch gleich mit KI bearbeiten.

Während des dritten Schulungstages zu Adobe Firefly werden für einige Beispiele Partnermodelle benötigt. Der Zugriff auf die Partnermodelle sollte durch die IT-Abteilung daher nicht gesperrt sein.

Um zu überprüfen, ob Sie Zugriff auf die Partnermodelle haben, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Öffnen Sie die Adobe Firefly-Webseite: https://firefly.adobe.com
2. Klicken Sie in der linken Leiste auf **„Generieren“**.
3. Klicken Sie auf die Kachel **„Bild generieren“**.
4. Wählen Sie in der linken Leiste oben das Dropdown-Menü **„Modell“** aus.
   In der sich öffnenden Lasche sehen Sie, ob Sie Zugriff auf Partnermodelle haben.
   Während der Schulung wird „Gemini 3 (Nano Banana Pro)“ verwendet.



Partnermodelle auf der Adobe Firefly-Webseite