

Digitale Schere 2

Hintergrund entfernen



- Personen und Objekte akkurat freistellen
- Kompletten Hintergrund oder Teile davon entfernen
- Neue Algorithmen für Freistell-Methoden

DIGITALE SCHERE 2

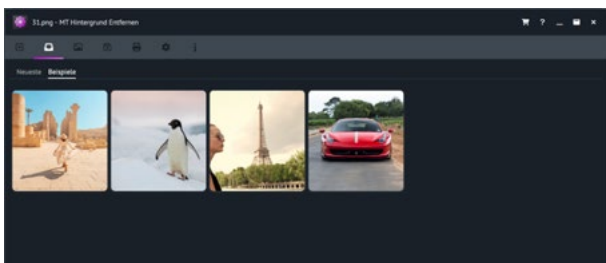
HINTERGRUND ENTFERNEN

Mit **Digitale Schere 2: Hintergrund Entfernen** von Markt+Technik können Sie ganz einfach den Hintergrund Ihrer Bilder verändern, anpassen und mit einem anderen Foto verknüpfen. Alle Schritte sind einfach und mit wenigen Klicks erledigt. Diese Anleitung führt Sie durch alle Möglichkeiten des Programms. Ein Videotutorial mit den gleichen Beispielen wie in dieser Anleitung finden Sie unter dem folgenden Link:

<https://my.hidrive.com/share/5faj5g0yqa>

A. Erste Schritte

Dies ist der Startbildschirm des Programms:



Sie haben in der Menüleiste folgende Möglichkeiten:

- Öffnen** Hier können Sie eine Bilddatei auf ihrem PC auswählen und öffnen
- Bibliothek** Hier sehen Sie zu Beginn nur die Beispieldatei, später auch alle bereits bearbeiteten Bilder
- Bearbeiten** Wenn Sie ein Bild mit einem Klick anwählen, wechseln Sie in den Bearbeiten-Modus
- Speichern** Speichern Sie die Bearbeitung regelmäßig ab, um Daten-

verlust zu vermeiden.

Drucken Hier öffnet sich das Druckermenü

Optionen Hier können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen

Über Hier sehen Sie die Softwareversion und den Aktivierungsstatus

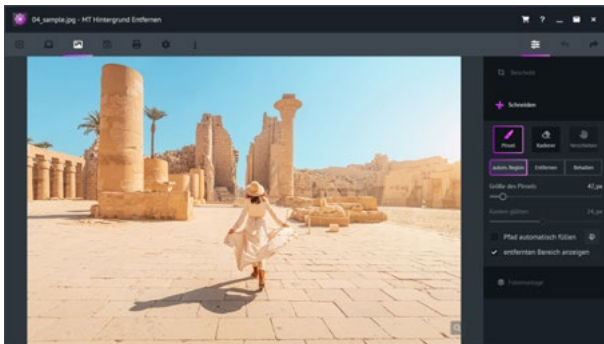
Rechts in der Menüleiste sehen Sie diese drei Punkte:



Über das linke Symbol blenden Sie die Werkzeugleiste ein und aus. Die beiden Pfeile dienen dazu, die letzte Operation rückgängig zu machen oder wiederherzustellen.

Nach dem Start landen Sie in der **Bibliothek**. Hier sehen Sie eine Übersicht der neusten bzw. letzten Bilder, die Sie bearbeitet haben. Nach dem ersten Start stehen Sie hier nur die Beispielbilder.

Im folgenden verwenden wir das erste Bild in dieser Reihe, das Sie mit einem Klick in den Editor laden:



Jetzt sind wir im **Bearbeiten**-Modus. Das Werkzeug **Schneiden** ist bereits aktiv, der **Pinsel** ist gesetzt.

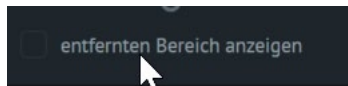
B. Hintergrund entfernen

Nehmen wir an, Sie möchten den Himmel auf dem Bild isolieren und entfernen. Klicken Sie auf **Entfernen** und markieren Sie dann möglichst genau den Bereich, den Sie entfernen möchten.

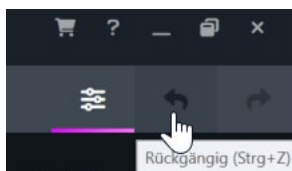
! **WICHTIG:** Verwenden Sie **autom. Region** nur, wenn der Hintergrund sehr klar vom Rest des Bildes abgrenzt ist.



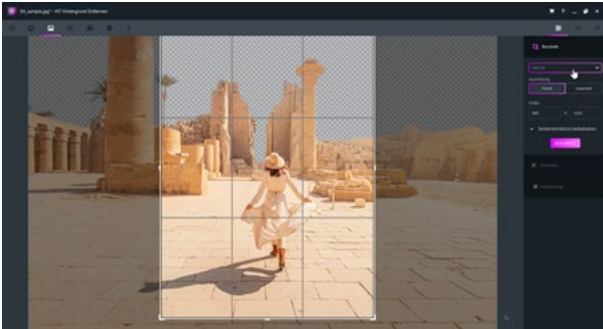
Machen Sie die Größe des Pinsels davon abhängig, wie genau Sie den Bereich definieren möchten. In diesem Fall reicht eine grobe Erfassung aus. Wenn das Ergebnis scharf gezeichnete Kanten haben soll, setzen Sie den Regler **Kanten glätten** möglichst weit zurück. Der entfernte Bereich wird mit einem Schachbrettmuster angezeigt. Klicken sie auf **entfernten Bereich anzeigen**, um das entfernte Motiv im Hintergrund noch sehen zu können.



Sollten Sie mit dem Ergebnis nicht zufrieden sein, machen Sie den Schritt über diesen Button in der Menüzeile wieder rückgängig:

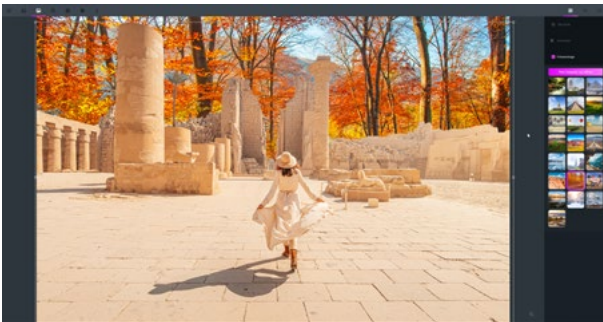


Klicken Sie auf das Werkzeug **Beschnitt**, wenn Sie nur einen Teil des Bildes für die weitere Verarbeitung behalten möchten. Passen Sie den Bildausschnitt entweder frei oder nach den vorgegeben Formaten an und klicken Sie anschließend auf **Beschnitt**:



! ACHTUNG: Der Beschnitt kann nicht rückgängig gemacht werden!

Im nächsten Schritt können Sie über das Werkzeug **Fotomontage** einen neuen Hintergrund einfügen. Dafür wählen Sie entweder die vorinstallierten Bilder oder wählen über den Button **Vom Computer aus öffnen** einen Speicherort, an dem die gewünschte Datei liegt.



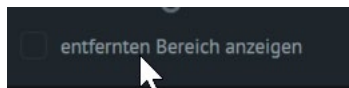
Passen Sie das Ergebnis über den Rahmen des eingefügten Bildes solange an, bis es Ihren Vorstellungen entspricht und klicken Sie anschließend auf **Speichern** in der Menüleiste.

C. Hintergrund behalten

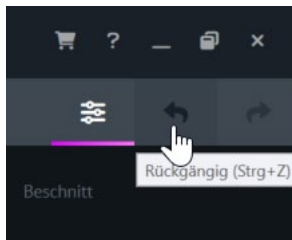
Nehmen wir an, Sie möchten den Himmel auf dem Bild isolieren und behalten. Klicken Sie auf **Entfernen** und markieren Sie dann möglichst genau den Bereich, den Sie behalten möchten.



Machen Sie die Größe des Pinsels davon abhängig, wie genau Sie den Bereich definieren möchten. In diesem Fall reicht eine grobe Erfassung aus. Wenn das Ergebnis scharf gezeichnete Kanten haben soll, setzen Sie den Regler **Kanten glätten** möglichst weit zurück. Der entfernte Bereich wird mit einem Schachbrettmuster angezeigt. Klicken Sie auf **entfernten Bereich anzeigen**, um das entfernte Motiv im Hintergrund noch sehen zu können.



Sollten Sie mit dem Ergebnis nicht zufrieden sein, machen Sie den Schritt über diesen Button in der Menüzeile wieder rückgängig:



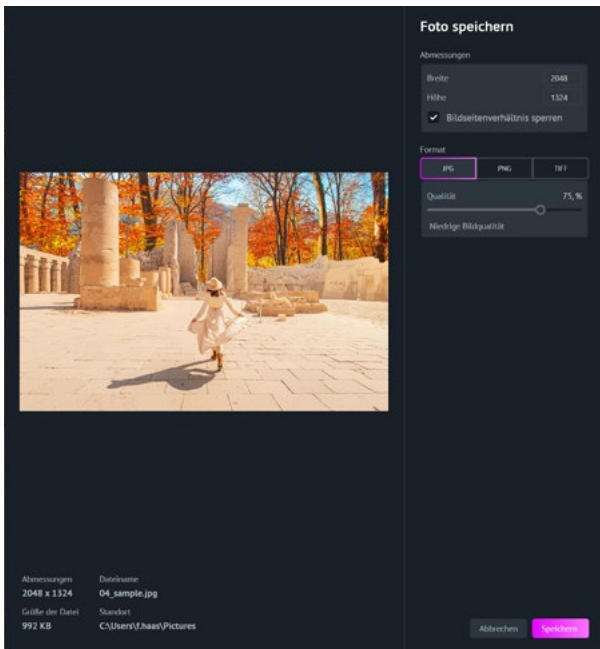
D. Fotomontage

Im nächsten Schritt können Sie über das Werkzeug **Fotomontage** einen neuen Vordergrund einfügen. Dafür wählen Sie entweder die vorinstallierten Bilder oder wählen über den Button **Vom Computer aus öffnen** einen Speicherort, an dem die gewünschte Datei liegt.



Passen Sie das Ergebnis über den Rahmen des eingefügten Bildes solange an, bis es Ihren Vorstellungen entspricht und klicken Sie anschließend auf **Speichern** in der Menüleiste.

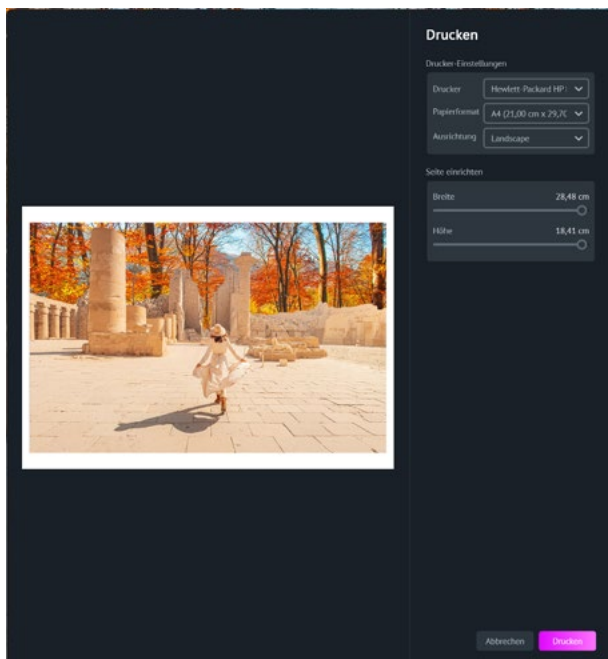
E. Speichern



Hier wählen Sie aus, in welchem Format und in welcher Qualität das Bild gespeichert werden soll. Klicken Sie anschließend auf **Speichern**.

F. Drucken

Über den Menüpunkt **Drucken** können Sie Ihre Bilder auch direkt aus dem Programm heraus drucken. Wählen Sie dazu das gewünschte Papierformat und den richtigen Drucker aus. Über die Regler **Seite einrichten** können Sie den Ausdruck noch weiter anpassen. Beachten Sie bitte, dass Ihr Drucker für einen randlosen Ausdruck diese Option unterstützen muss.



Hier einige **Beispiele** die Ihnen zeigen, welche beeindruckenden Ergebnisse Sie mit dem Programm erzielen können:



vorher



nachher

Haben Sie noch weitere Fragen, Wünsche oder Anregungen zu unserem Programm? Wir freuen uns auf Ihre Nachricht unter info@mut.de

Ihr Team vom Markt+Technik Verlag

