



Zusammenfügen von Bildern

Willkommen bei Corel PHOTO-PAINT®, dem Bitmap-Bildbearbeitungsprogramm mit leistungsstarken Funktionen zum Retuschieren von Fotografien oder Erstellen von eigenen Grafiken.

In dieser Übungsanleitung fügen Sie zwei Fotos zusammen, damit Sie ein Panoramabild erhalten.

Die Themen dieser Übungsanleitung

In dieser Übungsanleitung werden die folgenden Themen behandelt:

- Bilder zusammenfügen
- das Andockfenster **Objekte** verwenden
- das Hilfsmittel **Malfarbe** verwenden
- das Hilfsmittel **Beschneiden** verwenden

Die Bilder öffnen

Zunächst öffnen Sie die beiden Bilder, die zusammengefügt werden sollen.

- 1 Klicken Sie auf das Menü **Datei ▶ Öffnen**.
- 2 Wählen Sie den Ordner, in dem Corel PHOTO-PAINT installiert ist.
- 3 Wählen Sie den Ordner **Program Files\Corel\CorelDRAW Graphics Suite 13\Tutor Files**.
- 4 Klicken Sie auf den Dateinamen **Imag[14]...73_205.jpg**.
- 5 Halten Sie die **Strg.-Taste** gedrückt und klicken Sie auf den Dateinamen **Imag[17]...73_205.jpg**.
- 6 Klicken Sie auf **Öffnen**.

Beide Bilder werden geöffnet.





Die Bilder zusammenfügen

Im nächsten Schritt fügen Sie die Bilder zusammen.

- 1 Klicken Sie auf das Menü **Bild ▶ Zusammenfügen**.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Alle hinzufügen**.
- 3 Vergewissern Sie sich, dass in der Liste **Ausgewählte Dateien** der Dateiname **Imag[14]...73_205.jpg** zuerst angezeigt wird. Ist dies nicht der Fall, klicken Sie auf den Dateinamen, um ihn auszuwählen, und klicken Sie dann auf die Doppelpfeil-Schaltfläche , um die Datei an die erste Stelle in der Liste zu verschieben.
- 4 Klicken Sie auf **OK**.
- 5 Klicken Sie im Dialogfeld **Bilder zusammenfügen** auf das linke Bild.
- 6 Geben Sie im Feld **Bild drehen** den Wert **3** ein.
- 7 Klicken Sie auf das Hilfsmittel **Differenz**  oben rechts im Dialogfeld.
- 8 Ziehen Sie das linke Bild, sodass es das rechte Bild teilweise überlappt.

Der Berg auf der rechten Seite des ersten Bildes entspricht dem Berg auf der linken Seite des zweiten Bildes. Richten Sie die Bilder so aus, dass die beiden identischen Landschaftsteile überlappen.



- 9 Wählen Sie die Option **Aus Bildern Objekte erstellen**.
- 10 Klicken Sie auf **OK**.





Überlappenden Bereich bereinigen

Die beiden Bilder werden zwar genau ausgerichtet zusammengefügt, jedoch haben beide unterschiedliche Lichtverhältnisse. Da sich die Bilder in der Mitte teilweise überlappen, ist die Farbe im überlappenden Bereich zu dunkel. Als nächstes löschen Sie einen Teilbereich der überlappenden Berge, damit die Farben der beiden Bilder stufenlos ineinander übergehen.

- 1 Öffnen Sie das Andockfenster **Objekte**.

Ist das Andockfenster **Objekte** geöffnet und wird von einem anderen Andockfenster verdeckt, klicken Sie auf die Registerkarte **Objekte**, um es anzuzeigen. Falls das Andockfenster **Objekte** nicht geöffnet ist, klicken Sie auf **Fenster ▶ Andockfenster ▶ Objekte**.

- 2 Klicken Sie im Andockfenster **Objekte** auf die Skizze der Zuschneidemaske  des oberen Bildes (**Imag[17]...73_205.jpg**).

- 3 Klicken Sie in der Hilfsmittelpalette auf das Hilfsmittel **Malfarbe** .

- 4 Öffnen Sie in der Eigenschaftsleiste die Auswahl **Spitzengröße**  und wählen Sie den Pinsel „100“ (dritter Pinsel von oben und vierter von links).

- 5 Vergewissern Sie sich, dass die Vordergrundfarbe „Schwarz“ ist.

Das heißt, das Farbfeld **Vordergrundfarbe** im Farbauswahlbereich unter der Hilfsmittelpalette ist schwarz. Falls dies nicht der Fall ist, klicken Sie in der Farbpalette auf das Farbfeld **Schwarz**.

- 6 Malen Sie auf dem überlappenden Bereich der beiden Bilder, bis diese ineinander übergehen.



Durch die Pinselstriche werden Teile des Bildes entlang des Bergrands gelöscht, damit die Farben im Grenzbereich der beiden Bilder stufenlos ineinander übergehen.





Ränder bereinigen

Im Anschluss an die Überblendung der Bilder werden Sie die unregelmäßigen Ränder der beiden Objekte entfernen, um so das fertige Bild zu erhalten.

- 1 Klicken Sie in der Hilfsmittelpalette auf das Hilfsmittel **Beschneiden** .
- 2 Ziehen Sie ein Rechteck über dem Bild.
- 3 Ziehen Sie die Drehbearbeitungspunkte, sodass ein möglichst großer Bereich des Bildes vom Rechteck eingeschlossen wird, ohne jedoch weißen Bereich mit einzuschließen.
- 4 Doppelklicken Sie im Innern des Rechtecks, um den Bereich außerhalb des Rechtecks zu entfernen.

Das Panoramafoto ist jetzt fertig gestellt.



Weiterführende Informationen...

Probieren Sie Corel PHOTO-PAINT selbst aus oder erfahren Sie weitere Tipps und Tricks, indem Sie andere CorelTUTOR™-Übungsanleitungen durchführen.

Weitere Informationen zu den in dieser Übungsanleitung behandelten Themen und Hilfsmitteln finden Sie in der Hilfe. Wenn Sie auf die Hilfe von CorelDRAW PHOTO-PAINT zugreifen möchten, klicken Sie auf das Menü **Hilfe ▶ Hilfethemen**.



Zusammenfügen von Bildern

Willkommen bei Corel PHOTO-PAINT®, dem Bitmap-Bildbearbeitungsprogramm mit leistungsstarken Funktionen zum Retuschieren von Fotografien oder Erstellen von eigenen Grafiken.

In dieser Übungsanleitung fügen Sie zwei Fotos zusammen, damit Sie ein Panoramabild erhalten.

Die Themen dieser Übungsanleitung

In dieser Übungsanleitung werden die folgenden Themen behandelt:

- Bilder zusammenfügen
- das Andockfenster **Objekte** verwenden
- das Hilfsmittel **Malfarbe** verwenden
- das Hilfsmittel **Beschneiden** verwenden

Die Bilder öffnen

Zunächst öffnen Sie die beiden Bilder, die zusammengefügt werden sollen.

- 1 Klicken Sie auf das Menü **Datei ▶ Öffnen**.
- 2 Wählen Sie den Ordner, in dem Corel PHOTO-PAINT installiert ist.
- 3 Wählen Sie den Ordner **Program Files\Corel\CorelDRAW Graphics Suite 13\Tutor Files**.
- 4 Klicken Sie auf den Dateinamen **Imag[14]...73_205.jpg**.
- 5 Halten Sie die **Strg.-Taste** gedrückt und klicken Sie auf den Dateinamen **Imag[17]...73_205.jpg**.
- 6 Klicken Sie auf **Öffnen**.

Beide Bilder werden geöffnet.





Die Bilder zusammenfügen

Im nächsten Schritt fügen Sie die Bilder zusammen.

- 1 Klicken Sie auf das Menü **Bild ▶ Zusammenfügen**.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Alle hinzufügen**.
- 3 Vergewissern Sie sich, dass in der Liste **Ausgewählte Dateien** der Dateiname **Imag[14]...73_205.jpg** zuerst angezeigt wird. Ist dies nicht der Fall, klicken Sie auf den Dateinamen, um ihn auszuwählen, und klicken Sie dann auf die Doppelpfeil-Schaltfläche , um die Datei an die erste Stelle in der Liste zu verschieben.
- 4 Klicken Sie auf **OK**.
- 5 Klicken Sie im Dialogfeld **Bilder zusammenfügen** auf das linke Bild.
- 6 Geben Sie im Feld **Bild drehen** den Wert **3** ein.
- 7 Klicken Sie auf das Hilfsmittel **Differenz**  oben rechts im Dialogfeld.
- 8 Ziehen Sie das linke Bild, sodass es das rechte Bild teilweise überlappt.

Der Berg auf der rechten Seite des ersten Bildes entspricht dem Berg auf der linken Seite des zweiten Bildes. Richten Sie die Bilder so aus, dass die beiden identischen Landschaftsteile überlappen.



- 9 Wählen Sie die Option **Aus Bildern Objekte erstellen**.
- 10 Klicken Sie auf **OK**.





Überlappenden Bereich bereinigen

Die beiden Bilder werden zwar genau ausgerichtet zusammengefügt, jedoch haben beide unterschiedliche Lichtverhältnisse. Da sich die Bilder in der Mitte teilweise überlappen, ist die Farbe im überlappenden Bereich zu dunkel. Als nächstes löschen Sie einen Teilbereich der überlappenden Berge, damit die Farben der beiden Bilder stufenlos ineinander übergehen.

1 Öffnen Sie das Andockfenster **Objekte**.

Ist das Andockfenster **Objekte** geöffnet und wird von einem anderen Andockfenster verdeckt, klicken Sie auf die Registerkarte **Objekte**, um es anzuzeigen. Falls das Andockfenster **Objekte** nicht geöffnet ist, klicken Sie auf **Fenster ▶ Andockfenster ▶ Objekte**.

2 Klicken Sie im Andockfenster **Objekte** auf die Skizze der Zuschneidemaske  des oberen Bildes (**Imag[17]...73_205.jpg**).

3 Klicken Sie in der Hilfsmittelpalette auf das Hilfsmittel **Malfarbe** .

4 Öffnen Sie in der Eigenschaftsleiste die Auswahl **Spitzengröße**  und wählen Sie den Pinsel „100“ (dritter Pinsel von oben und vierter von links).

5 Vergewissern Sie sich, dass die Vordergrundfarbe „Schwarz“ ist.

Das heißt, das Farbfeld **Vordergrundfarbe** im Farbauswahlbereich unter der Hilfsmittelpalette ist schwarz. Falls dies nicht der Fall ist, klicken Sie in der Farbpalette auf das Farbfeld **Schwarz**.

6 Malen Sie auf dem überlappenden Bereich der beiden Bilder, bis diese ineinander übergehen.



Durch die Pinselstriche werden Teile des Bildes entlang des Bergrands gelöscht, damit die Farben im Grenzbereich der beiden Bilder stufenlos ineinander übergehen.





Ränder bereinigen

Im Anschluss an die Überblendung der Bilder werden Sie die unregelmäßigen Ränder der beiden Objekte entfernen, um so das fertige Bild zu erhalten.

- 1 Klicken Sie in der Hilfsmittelpalette auf das Hilfsmittel **Beschneiden** .
- 2 Ziehen Sie ein Rechteck über dem Bild.
- 3 Ziehen Sie die Drehbearbeitungspunkte, sodass ein möglichst großer Bereich des Bildes vom Rechteck eingeschlossen wird, ohne jedoch weißen Bereich mit einzuschließen.
- 4 Doppelklicken Sie im Innern des Rechtecks, um den Bereich außerhalb des Rechtecks zu entfernen.

Das Panoramafoto ist jetzt fertig gestellt.



Weiterführende Informationen...

Probieren Sie Corel PHOTO-PAINT selbst aus oder erfahren Sie weitere Tipps und Tricks, indem Sie andere CorelTUTOR™-Übungsanleitungen durchführen.

Weitere Informationen zu den in dieser Übungsanleitung behandelten Themen und Hilfsmitteln finden Sie in der Hilfe. Wenn Sie auf die Hilfe von CorelDRAW PHOTO-PAINT zugreifen möchten, klicken Sie auf das Menü **Hilfe ▶ Hilfethemen**.