

Auswahl – Werkzeuge

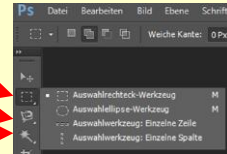
Auswahl-Rechteck, -Ellipse

Eberhart

1

Werkzeuge, Toolbox

- Wenn die Toolbox nicht angezeigt wird, dann **MENÜ FENSTER / WERKZEUG**
- **Verschiebe-Werkzeug**: verschiebt Auswahlbereiche, Ebenen und Hilfslinien
- **Auswahlwerkzeuge**:
 - Auswahlrechteck
 - Lasso
 - Zauberstab
- Klicke mit der rechten Maustaste auf ein Werkzeug, werden Möglichkeiten sichtbar.



Eberhart

2

Auswahl-Ellipsen-Werkzeug

- Öffne „ball.jpg“.
- Ziehe mit dem Werkzeug Auswahlellipse und gedrückter **Shift-Taste einen Kreis** um den Ball. Beginne links oben und ziehe nach rechts unten.
- Optionsleiste: „Neue Auswahl“, „Weiche Kante: 0Px“ und Haken bei „Glätten“.
- Mit einem Klick außerhalb des Auswahlbereiches entfernt die Auswahl wieder.
- In der Auswahl – kann die Auswahl verschoben werden.

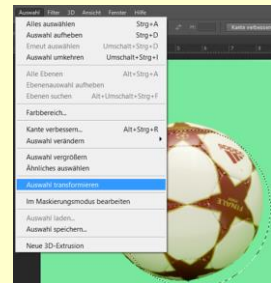


Eberhart

3

Auswahl-Ellipse

- Meist ist die Auswahl aber nicht genau passend. Daher wähle im Menü „Auswahl“ und dann „Auswahl transformieren“.
- Dabei wird das darunterliegende Bild nicht verändert.

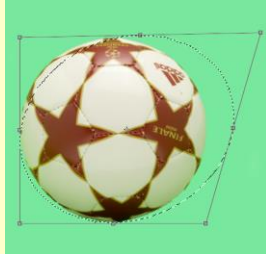


Eberhart

4

- Mit gedrückter „**Strg**“-**Taste** lässt sich die Auswahl auch perspektivisch verzerren.

- **Tipp:**
Hält man die „**ALT**“-**Taste** beim Aufziehen gedrückt, wird eine Ellipse von der Mitte aus aufgezogen.



Eberhart

5

- Nach erfolgreicher Auswahl drücke oben rechts auf den Haken und die Auswahl ist somit abgeschlossen.
- Nun kopiere die Auswahl mit „**STRG+C**“ und füge diesen dann zweimal ein mit „**STRG+V**“.
- Verschiebe die beiden neuen Bälle in folgende Form: „ball-lösung.psd“ und „ball-lösung.jpg“

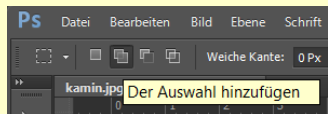
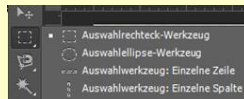


Eberhart

6

Auswahlrechteck-Werkzeug

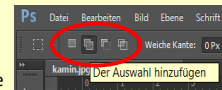
- Halte die „**Shift**-**Taste**“ beim Aufziehen gedrückt, wird eine quadratische Auswahl erstellt.
- Halte die **ALT-Taste gedrückt**, wird aus der Mitte heraus aufgezogen.
- „**Shift-Taste und ALT-Taste**“ **gemeinsam** beim Aufziehen ergibt eine z.B. kreisförmige Auswahl aus der Mitte.



Eberhart

7

1. In der Grundeinstellung ist die Schaltfläche „**Neue Auswahl**“ in den Optionen aktiviert. Dadurch hebt Photoshop jedes Mal, wenn man eine neue Auswahl erstellt, die bisherige auf. Es lässt sich also immer nur eine Auswahl im Bild erstellen.
2. „**Der Auswahl hinzufügen**“: fügt einer bestehenden Auswahl eine weitere hinzu. Überlappen sich zwei Bereiche, werden diese zu einem einzigen, großen Bereich zusammengefasst.
3. „**Von Auswahl subtrahieren**“: entfernt einen Teil der Auswahl
4. „**Schnittmenge mit Auswahl bilden**“: wenn man den überlappenden Bereich zwischen sich überschneidenden Auswahlbereichen benötigt.



Eberhart

8

Tip

Es kommt immer wieder vor, dass eine Auswahl nicht mehr gewünscht ist und wieder beseitigt werden soll:

Um eine bestehende Auswahl zu „beseitigen“, wähle

- **Menü Auswahl – Auswahl aufheben** bzw.
- Tastenkombination **STRG + d**

- Falls die Optionsleiste nicht eingeblendet ist, wähle **Menü Fenster / Optionen** oder Doppelklick auf ein Auswahlwerkzeug.

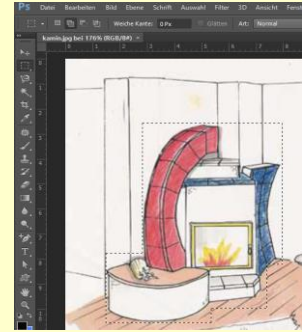
Eberhart

9

Übung: Kamin verschieben

Öffne „*kamin.jpg*“.

Übung: Ziehe ein Rechteck um den Kamin. Klicke auf das Symbol **„Zur Auswahl hinzufügen“** und ziehe, wie im Bild erkennbar, einige rechteckige Auswahlbereiche auf.

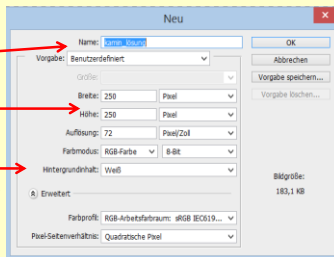


Eberhart

10

Neue leere Datei erstellen

- Um eine neue Datei zu erstellen, drücke im Menü DATEI auf NEU.
- Vergib einen Namen.
- Stelle die Breite auf 250 und die Höhe auf 250.
- Hintergrundinhalt: wähle hier „weiß“.



Eberhart

11

markierte Teile kopieren

- Sollen markierte Teile aus einer Datei in eine andere kopiert werden drücke im **Menü BEARBEITEN** auf „kopieren“ (bzw. **STRG + C**)
- Dann klicke in die andere Datei, in die diese Elemente eingefügt werden sollen und klicke ebenfalls ins **Menü BEARBEITEN** und wähle „einfügen“ (bzw. **STRG + V**)
- Ergebnis:

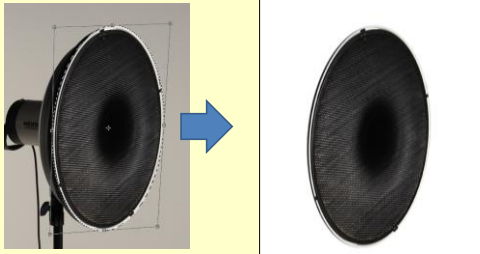


Eberhart

12

Übung: Öffne „lampe.jpg

- Verwende das Ellipsenauswahl-werkzeug um die Lampe auszuwählen und in eine neue leere Datei zu übertragen (600x600, dpi: 72); Strg-Taste zum Verzerrern.

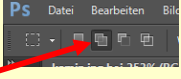
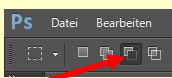


Eberhart

13

Detail Auswahlrechteck

Folgende Funktionen:

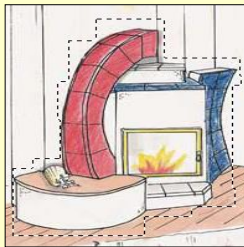
- **Hinzufügen**
 - In Optionsleiste klicke auf dieses Symbol 
 - oder durch Drücken der **SHIFT-Taste** und Ziehen (an den Linien) **vergrößert** sich der Auswahlbereich, wenn er vorher bereits etwas ausgewählt war
- **Subtrahieren**
 - Klick auf das Symbol „Von Auswahl subtrahieren“ 
 - oder durch Drücken der **ALT-Taste** und Ziehen **verkleinert** sich der Auswahlbereich

Eberhart

14

Übung: Kamin genau

- Wähle mit einem einfachen Auswahlrechteck den Ofen aus.
- Danach verkleinere diese Auswahl mit Hilfe der ALT-Taste bzw. wähle das Symbol „**Von Auswahl subtrahieren**“.
- **Ziel:** versuche, möglichst nahe an die Original – Konturen des Kamins heranzukommen!
- In neue Datei kopieren: **STRG+c, STRG+n, Return zur Bestätigung, dann STRG+v**
- Speichern: kamin_genau.jpg,

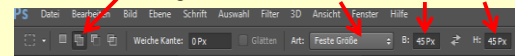


Eberhart

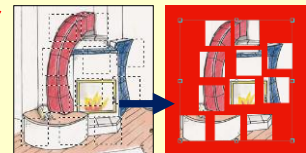
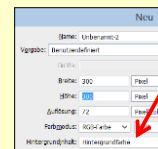
15

Übung: PUZZLE – fixe Breite

- Stelle auf „Hinzufügen“ und „Feste Größe“ und B: 45, H: 45



- Klicke ca.11 mal in den Kamin ohne Berührung der Teile.
- Füge diese in eine neue Datei ein (300x300, Farbe rot)
Tipp: zuerst Hintergrundfarbe auf „rot“ stellen, dann „STRG+n“, Größe einstellen, auf „Hintergrundfarbe“, OK

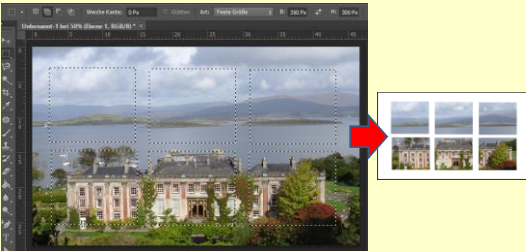


Eberhart

16

Übung: Hotel - Ansicht

- Öffne „hotel.jpg“ und erstelle folgende 6 Elemente (350x300) für ein neues Bild (1400x800). (symmetrisch, wenn geht!)



Eberhart

17