

## 1.2 Der Aufbau der einzelnen Fenster und Leisten

### 1.2.1 Menüleiste

Datei Bearbeiten Bild Ebene Auswahl Filter Ansicht Fenster Hilfe

- Standardleiste mit Grundoperationen und bildspezifischen Funktionen
- steht bei Menüunterpunkten ein „...“ dahinter, bedeutet das, dass ein weiterer Dialog zur Abarbeitung nötig ist
- befindet sich ein [>] hinter einem Menüunterpunkt wird ein weiteres Menü mit Auswahlmöglichkeiten geöffnet
- Graue Menüunterpunkte sind derzeit nicht auswählbar

#### 1.2.1.1 Datei

Unter [Datei] sind folgende Menüunterpunkte zu finden:

Neu...	Strg + N	Öffnet Dialog zum Erstellen eines neuen Bilddokuments
Öffnen...	Strg + O	Öffnet Dialog zum Importieren einer kompatiblen Bilddatei
Events öffnen...	Strg + Alt + O	
Letzte Dateien >		Zeigt Liste der zuletzt geöffneten Bilddateien
Klonen		Duplizieren einer Bilddatei
Klonursprung >		Zeigt die Originaldatei des Klons an
Schließen	Strg + W	Schließt Bildfenster
Speichern	Strg + S	Speichert aktuellen Stand der ausgewählten Bilddatei
Speichern unter...	Umsch + Strg + S	Öffnet Dialog zum Speichern der ausgewählte Bilddatei
Iteratives Speichern		
Events speichern...	Strg + Alt + S	
Importieren >		Ermöglicht Import einer Datei aus der Zwischenablage oder über einen angeschlossenen Scanner
Exportieren >		Ermöglicht den Export der ausgewählten Bilddatei als PDF
Seite einrichten...	Umsch + Strg + P	Öffnet Dialog zum Einstellen der Druckoptionen bezüglich Format und Ausrichtung
Drucken mit Vorschau...	Strg + Alt + P	Öffnet Dialog zum Einstellen der Druckoptionen bezüglich Position und Ausgabegröße
Drucken...	Strg + P	Öffnet Dialog zum Drucken der ausgewählten Bilddatei
Beenden	Strg + Q	Beendet Artweaver

### 1.2.1.2 Bearbeiten

Unter [Bearbeiten] sind folgende Menüunterpunkte zu finden:

Rückgängig:[letzte Aktion]	Strg + Z	Macht die letzte Aktion rückgängig
Wiederherstellen	Strg + Y	Stellt die zuletzt rückgängig gemachte Aktion wieder her
Ausschneiden	Strg + X	Schneidet das ausgewählte Objekt aus
Kopieren	Strg + C	Kopiert das ausgewählte Objekt
Auf eine Ebene reduziert kopieren	Umsch + Strg + C	Verringert die Ebenenanzahl auf die aktuelle
Einfügen	Strg + V	Fügt ein Objekt aus der Zwischenablage ein
Löschen		Löscht das aktuell ausgewählte Objekt
Entleeren >		Zeigt Liste zur Löschung der Zwischenablage, des Protokolls oder von beidem
Vorgaben-Manager...		Öffnet Fenster zur Bearbeitung der Vorgaben
Optionen...	Strg + K	Öffnet Fenster zur Bearbeitung der Programmeinstellungen

### 1.2.1.3 Bild

Unter [Bild] sind folgende Menüunterpunkte zu finden:

Einstellen > <sup>*1 (siehe 3.5)</sup>		Öffnet Liste mit Punkten zur Bearbeitung/Optimierung des Bildes
Bild duplizieren		Erzeugt eine Kopie des aktuellen Bildes
Füllen...	Strg + F	Öffnet Fenster mit Optionen zum Füllen des aktuell ausgewählten Objekts
Papierfarbe setzen...		Öffnet Fenster mit Optionen zum Verändern der Papierfarbe
Papierformat...		Öffnet Fenster mit Optionen zum Verändern des Papierformats
Bildgröße...		Öffnet Fenster mit Optionen zum Ändern der Bildgröße
Ausrichtung >		Öffnet Liste mit Punkten zum Drehen oder Spiegeln des Bildes
Freistellen		Verkleinert das Bild auf aktuelle Auswahl

### 1.2.1.4 Ebene

Unter [Ebene] sind folgende Menüunterpunkte zu finden:

Neu >		Erzeugt eine neue leere Ebene oder eine Ebenengruppe
Ebene duplizieren		Dupliziert die aktuell ausgewählte Ebene
Löschen...		Löscht die aktuell ausgewählte Ebene
<hr/>		
Ebeneneigenschaften...		Öffnet Fenster zum Umbenennen der aktuell ausgewählten Ebene
Textebene rastern		Wandelt Text- in Bildebene um
Impasto-Effekt entfernen		Entfernt den Impasto-Effekt
<hr/>		
Frei transformieren	Strg + T	Ermöglicht eine beliebige Transformation (skalieren/drehen)
Transformieren >		Zeigt Liste mit Transformationsmöglichkeiten an (skalieren/drehen/neigen/spiegeln)
<hr/>		
Nach unten verschieben		Verschiebt die Ebene an die unterste Position
Nach oben verschieben		Verschiebt die Ebene an die oberste Position
Eine Ebene nach unten	Umsch + Strg + ,	Verschiebt die Ebene um eine Position nach unten
Eine Ebene nach oben	Umsch + Strg + .	Verschiebt die Ebene um eine Position nach oben
<hr/>		
Ebenengruppierung aufheben		Hebt bei der ausgewählten Gruppe die Ebenengruppierung auf
Alle Ebenen in Gruppen fixieren...		Öffnet Fenster zur Auswahl der Fixierung der ausgewählten Gruppe
<hr/>		
Mit darunter liegender Ebene auf eine Ebene reduzieren	Strg + E	Reduziert die ausgewählte Ebene mit der darunter liegenden auf eine Ebene
Sichtbare auf eine Ebene reduzieren	Umsch + Strg + E	Reduziert alle sichtbaren Ebenen auf den Hintergrund bzw. die ausgewählte Ebene (wenn der Hintergrund nicht sichtbar ist)
Auf Hinteregrundebene reduzieren		Reduziert alle sichtbaren Ebenen auf den Hintergrund

### 1.2.1.5 Auswahl

Unter [Auswahl] sind folgende Menüunterpunkte zu finden:

Alles auswählen	Strg + A	Wählt den gesamten Bildbereich aus
Auswahl aufheben	Strg + D	Hebt die aktuelle Auswahl auf
Auswahl umkehren	Strg + Alt + I	Kehrt die aktuelle Auswahl um
Automatisch auswählen...		Öffnet Fenster zur Bestimmung des Auswahlkriteriums
Farbbereich auswählen...		Öffnet Fenster zur Bestimmung des auszuwählenden Farbbereiches
Weiche Auswahlkante...	Strg + Alt + D	Öffnet Fenster zur Bestimmung des Weichheitsgrades der Kante
Verändern >		Zeigt Optionen zur Erweiterung oder Verkleinerung der aktuellen Auswahl
Auswahl vergrößern		Vergrößert die aktuelle Auswahl auf den gesamten Bildbereich
Auswahl laden...		Lädt eine gespeicherte Auswahl
Auswahl speichern...		Speichert die aktuelle Auswahl

### 1.2.1.6 Filter

Unter [Filter] sind folgende Menüunterpunkte zu finden:

Letzter Filter	Umsch + Strg + F	Wendet den zuletzt genutzten Filter an
Rendering-Filter >		Zeigt Liste mit Rendering-Filtern an
Scharfzeichnungsfilter >		Zeigt Liste mit Scharfzeichnungsfiltern an
Stilfilter >		Zeigt Liste mit Stilfiltern an
Störungsfilter >		Zeigt Liste mit Störungsfiltern an
Strukturfilter >		Zeigt Liste mit Strukturfiltern an
Verzerrungsfilter >		Zeigt Liste mit Verzerrungsfiltern an
Weichzeichnungsfilter >		Zeigt Liste mit Weichzeichnungsfiltern an

### 1.2.1.7 Ansicht

Unter [Ansicht] sind folgende Menüunterpunkte zu finden:

Einzoomen	Strg + +	Vergrößert den aktuell sichtbaren Ausschnitt des Bildes
Auszoomen	Strg + -	Verkleinert den aktuell sichtbaren Ausschnitt des Bildes
Ganzes Bild	Strg + 0	Zeigt das ganze Bild in der aktuellen Fenstergröße

Tatsächliche Pixel	Strg + Alt + 0	Zeigt die Tatsächliche Größe des Bildes (Zoom 100%) in der aktuellen Fenstergröße
Druckformat		Zeigt das Bild mit dem maximalen Zoomfaktor mit dem es gedruckt werden kann
Raster einblenden	Umsch + Strg + Alt + ,	Blendet das Raster ein/aus
Perspektivraster einblenden	Umsch + Strg + Alt + .	Blendet das Perspektivraster ein/aus
Hilfslinien einblenden	Strg + ,	Blendet die Hilfslinien ein/aus
Impasto einblenden	Umsch + Strg + Alt + I	Blendet den Impasto-Effekt ein/aus
Bildmodus >		Ermöglicht Auswahl zwischen Standard- und Vollbildmodus
Hilfslinien fixieren	Strg + Alt + ,	Fixiert die Hilfslinien
Hilfslinien löschen		Löscht die Hilflinien
Neue Hilfslinie...		Erzeugt eine neue Hilfslinie

### 1.2.1.8 Fenster

Unter [Fenster] sind folgende Menüunterpunkte zu finden:

Überlappend		Zeigt alle geöffneten Bilddateien in überlappenden Fenstern
Horizontal anordnen		Zeigt alle geöffneten Bilddateien horizontal angeordnet an
Anordnen		Lässt den Nutzer alle geöffneten Bilddateien beliebig anordnen
Alle verkleinern		Minimiert alle geöffneten Bilddateien
Alle schließen	Umsch + Strg + W	Schließt alle geöffneten Bilddateien
Alle Paletten ausblenden	Strg + H	Blendet alle Paletten (Werkzeuge, Vorschau, Farben, ...) aus/ein
Palettenanordnung >		Zeigt Optionen an zum Speichern der aktuellen, Laden einer gespeicherten oder Nutzung der Standard-Anordnung
Werkzeug-Optionen ausblenden (einblenden)		Blendet Werkzeug-Optionen ein/aus
Werkzeuge ausblenden (einblenden)	Strg + 1	Blendet Werkzeuge ein/aus
Vorschau ausblenden (einblenden)	Strg + 2	Blendet Vorschau ein/aus

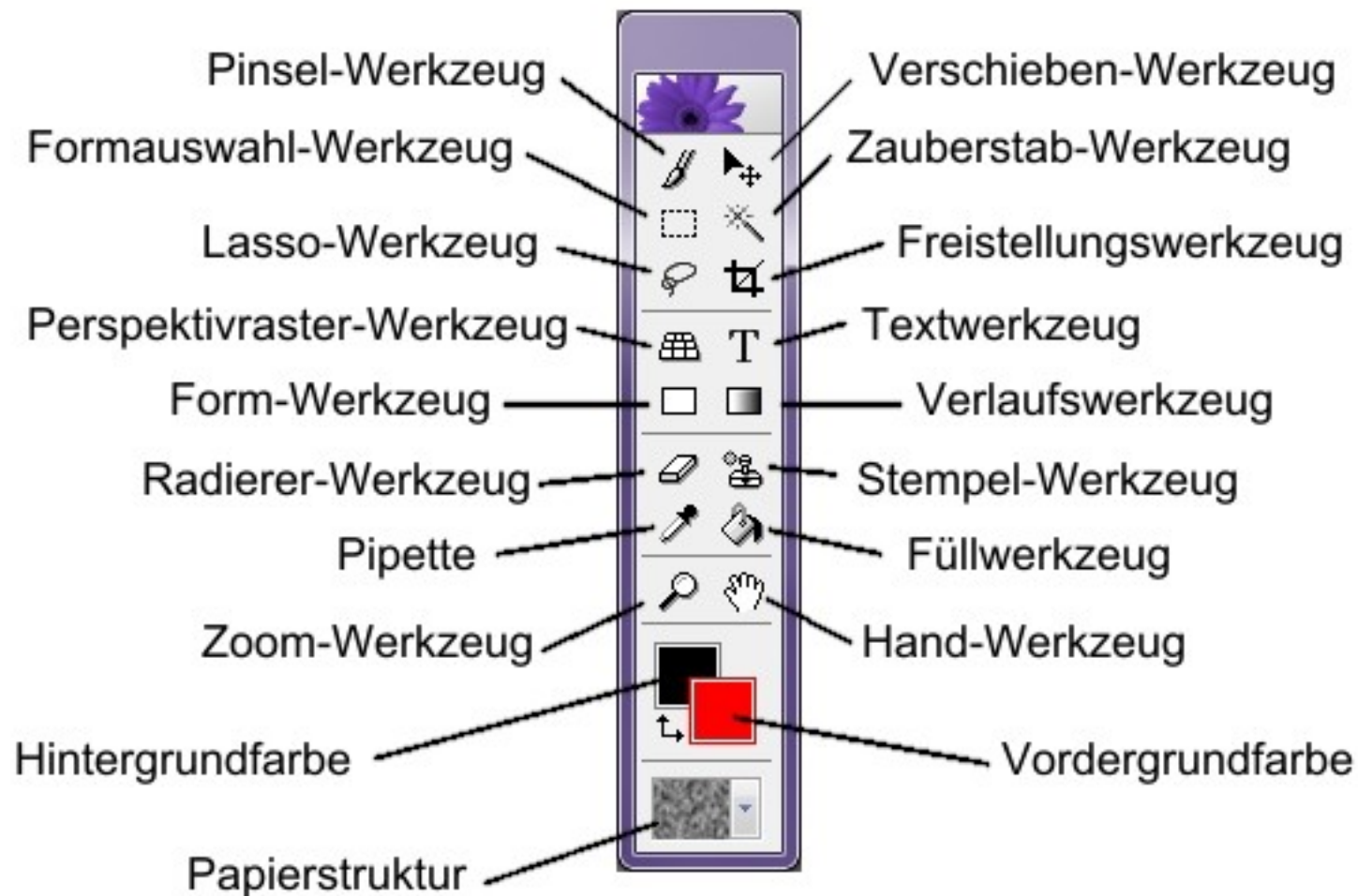
Info ausblenden (einblenden)	Strg + 3	Blendet Informationen ein/aus
Farbe ausblenden (einblenden)	Strg + 4	Blendet Farbauswahl ein/aus
Farbfelder ausblenden (einblenden)	Strg + 5	Blendet Farbfelder ein/aus
Ebenen ausblenden (einblenden)	Strg + 6	Blendet Ebenenübersicht ein/aus
Protokoll ausblenden (einblenden)	Strg + 7	Blendet Protokoll ein/aus
Auswahl ausblenden (einblenden)	Strg + 8	Blendet Auswahl ein/aus
Pinsel ausblenden (einblenden)	Strg + 9	Blendet Pinsel-Einstellungen ein/aus
<hr/>		
Geöffnete Dokumente		Zeigt Liste mit den Namen der geöffneten Bilddateien

### 1.2.1.9 Hilfe

Unter [Fenster] sind folgende Menüunterpunkte zu finden:


Inhalt...	F1	Ruft die Hilfe-Bibliothek auf
Index...		Ruft das Stichwortverzeichnis auf
<hr/>		
Über Artweaver...		Öffnet neues Fenster mit Informationen über Artweaver (Version, ...)
Über Plug-Ins >		Zeigt Liste mit installierten Plug-Ins an, über die der Nutzer sich weiter infor- mieren kann
<hr/>		
Artweaver Online...		Öffnet im Standard-Browser die Homepage von Artweaver ( <a href="http://www.artweaver.de">www.artweaver.de</a> )
Nach Updates suchen...		Öffnet Fenster zur Suche nach Programm- Aktualisierungen

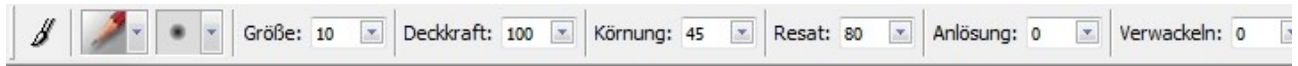
## 1.2.2 Werkzeuge und Werkzeugoptionen



- Werkzeuge dienen der gezielten und vielfältigen Bildbearbeitung
- auswählen eines Werkzeugs geschieht durch anklicken des jeweiligen
- einmal angeklickt, bleibt das Werkzeug ausgewählt bis ein neues angeklickt wird
- jedes Werkzeug hat seine eigene Werkzeug-Optionsleiste

### 1.2.2.1 Pinsel-Werkzeug

Das Pinsel-Werkzeug (  ) mit den Pinsel-Optionen



und dem extra Fenster für Einstellungen (siehe **1.2.3 Pinsel-Einstellungen**) werde ich nicht weiter behandeln, da es nicht für die Fotobearbeitung sondern eher als Mal-Option gedacht ist. Zum Malen via Pinsel ist zudem ein Grafiktablett (nicht notwendig aber) empfehlenswert, da es sich mit einem Stift besser zeichnen lässt als mit einer Maus.