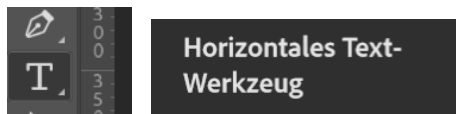


Text in Photoshop

Inhalt:

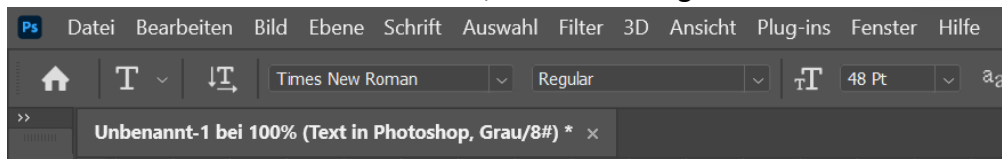
- 1) horizontales Textwerkzeug
- 2) Ebenenstile
- 3) Text rastern - Theorie
- 4) Text verformen

Das Werkzeug:

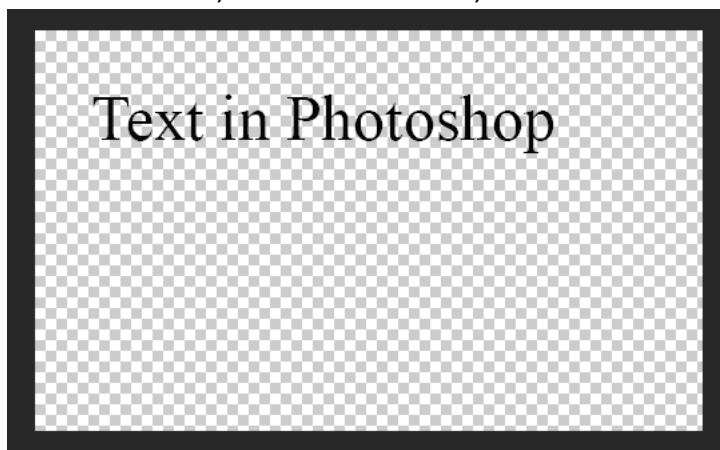


Beispiel:

- Erstelle eine neue Datei 500 x 300 Px, weißer Hintergrund



- schwarze Schrift, Times New Roman, Größe 48 Pt



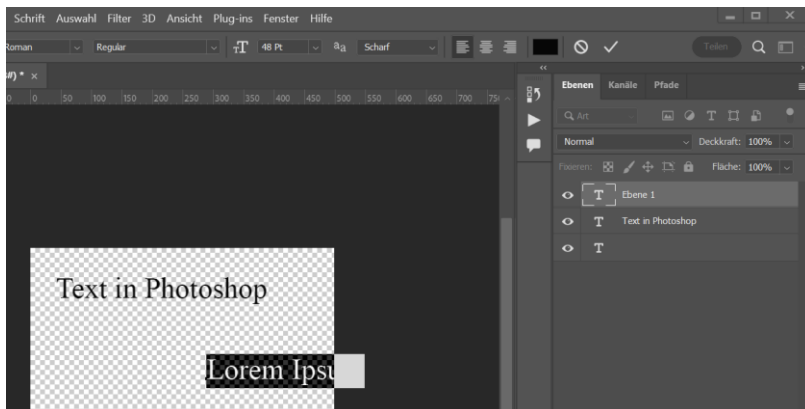
- Text: „Text in Photoshop“
- Zum Abschluss und Beenden muss man den Haken oben rechts in der Optionsleiste anklicken



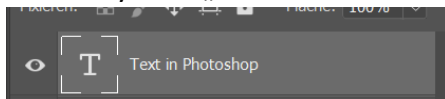
Info:

wenn man bei eingeschaltetem Textwerkzeug auf die Datei klickt, geht automatisch eine

neue Ebene mit einem Platzhaltertext, einem „vordefiniertem Inhalt“ (Lorem ipsum...) auf. Diesen Text muss man nicht löschen, sondern er geht automatisch weg, wenn man seinen eigenen Text zu schreiben beginnt.



- Den eigentlichen Text erzeugt man, indem man mit aktiviertem Text-Werkzeug auf das Dokument klickt und los tippt.
- Geschriebenen Text markieren: Doppelklick auf eine Textstelle oder Doppelklick auf das Textsymbol „T“ in der Ebene.



- Text-Werkzeuge bestehen aus **Vektoren**. Diese sind beliebig und dabei verlustfrei skalierbar, da sie selbst nicht aus Pixel bestehen.
- Beachte: Wenn man fertig ist, muss man das **Häkchen in der Symbolleiste** anklicken. Das ansonsten übliche Betätigen der „Enter“ – Taste hat hier ausnahmsweise keine Bestätigung der Eingabe zur Folge. Vielmehr würde man dadurch lediglich eine Zeilenschaltung erreichen. Wenn man die Tastatureingabe liebt, muss man „**STRG + Enter**“ drücken.

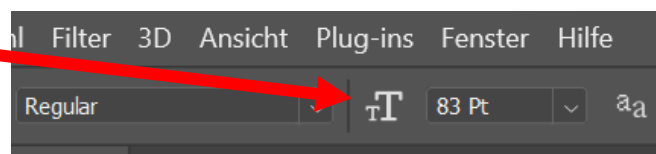


- Text wird in Photoshop **gerastert**. Wie die Kanten aussehen bestimmt die Glättungsmethode (Anti-Aliasing).

Zoom in den Text um die Rasterung zu sehen.

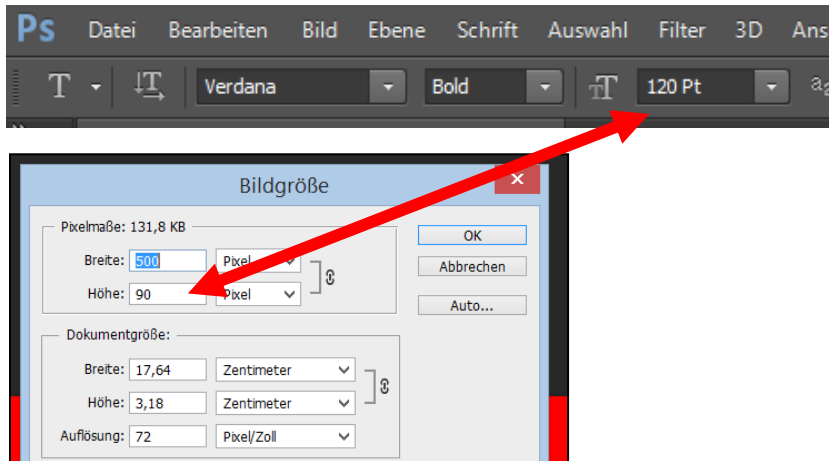


- Halte den Mauszeiger auf die „T“: Wenn der geschriebene Text markiert ist, kann die Größe durch ziehen mit der linken Maustaste verkleinert bzw. vergrößert werden. ODER: verändere die Größe mit den Zahlenangaben daneben.



Problem: kein Text sichtbar

- Wenn die Schrift **zu groß gewählt** wurde, kann KEIN Text angezeigt werden. Dies ist auch von der Bildgröße der Datei abhängig.
- z.B.: die Textgröße von „120“ könnte nicht angezeigt werden, da die Höhe NUR „90“ ist.
- Lösung: beachte vorher die Bildgröße!



2 Arten von Text

Punkttext:

verwende das Text-Werkzeug und klicke einfach in die Arbeitsoberfläche. Ausgehend vom Punkt, an dem man klickt, wird eine Zeile geschrieben. Umbruch muss mit der „Eingabe“-Taste erfolgen. Der Text wird sonst leider nicht sichtbar, wenn über die Arbeitsoberfläche geschrieben wird.



Mengentext:

hier wird nicht einfach geklickt, sondern ein Rahmen aufgezo-

Vorteil: hier wird der Umbruch automatisch am Rahmen erstellt, wobei Photoshop den Umbruch (Silbentrennung) richtig berechnet. Ist der Text zu lange, wird rechts unten, am Eck ein Pluszeichen angezeigt.

Die Größe des Rahmens wird hier im Textwerkzeug geändert, an den Anfassern.

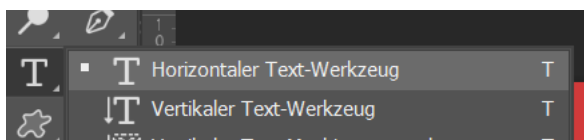
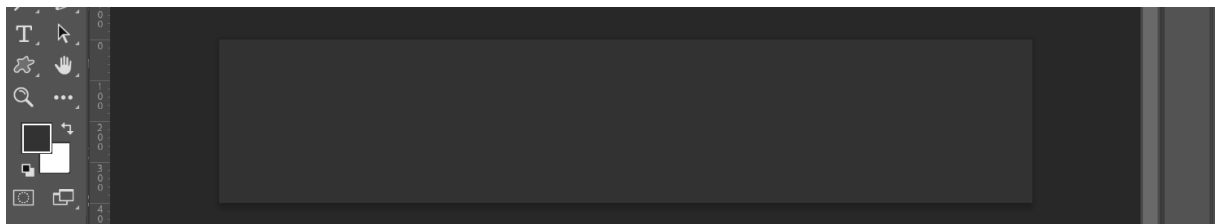
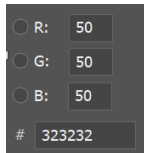


Übung 1: Haus des Geldes



Erstelle eine neue Datei mit folgenden Grundlagen:

Breite: 2.000 px, Höhe: 400 px, Hintergrundfarbe: helles schwarz: RGB: 50:50:50



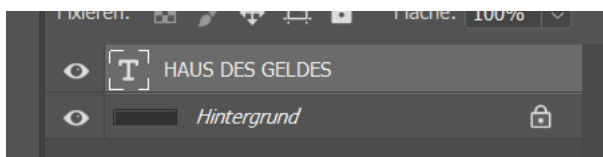
Text eingeben

Klicke auf das Horizontale Text-Werkzeug in der Werkzeugpalette. Der Mauszeiger verwandelt sich zum Textcursor. Der untere Querbalken markiert die Grundlinie des geplanten Textes. Klicke an die Stelle, an der der Text beginnen soll.

Text: Verdana, Bold, 150 Pt, weiß

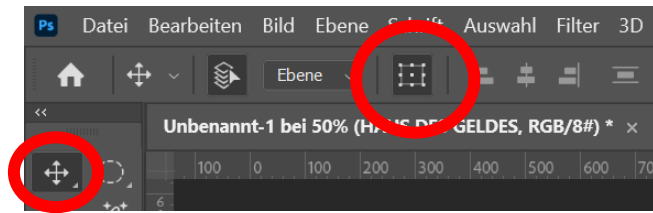


Rechts im Ebenen Stapel findet man nun eine neue Ebene:



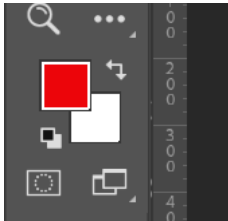
Klicke auf das Verschiebe-Werkzeug, um den Text mit Hilfe der Anfasser in die richtige Position schieben zu können bzw. zu vergrößern



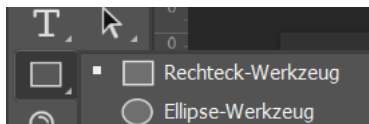


Rechteck einfügen:

Damit gleich die korrekte Farbe für das Rechteck benutzt wird, wähle die Vordergrundfarbe „rot“ aus.



Dann ziehe das Rechteck auf:



Ziehe über dem Artikel „DES“ ein Rechteck auf.



Schiebe nun in den Ebenen das Rechteck unter die Ebene der Schrift, damit es darunter liegt.



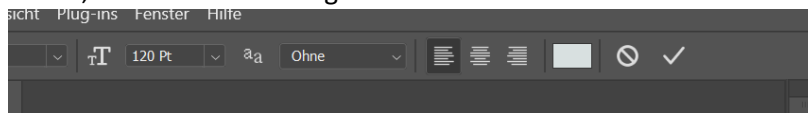
Verkleinern des Artikels:



Klicke auf das Textwerkzeug, damit der Text verändert werden kann und markiere die 3 Buchstaben des Artikels:



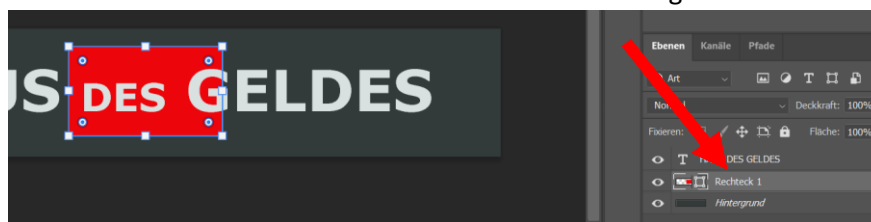
In der Optionsleiste ganz oben ändere die Textgröße auf 120 und klicke danach den Haken rechts davon, um die Veränderung abzuschließen:



Ergebnis:



Nun muss das rote Rechteck noch angepasst werden. Dazu muss man dessen Ebene auswählen und dann mit dem Verschiebewerkzeug die Größe ändern:



Ergebnis:



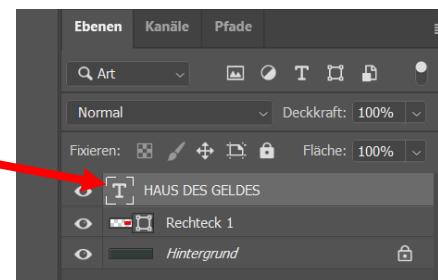
Übung 2: erstelle folgendes Logo



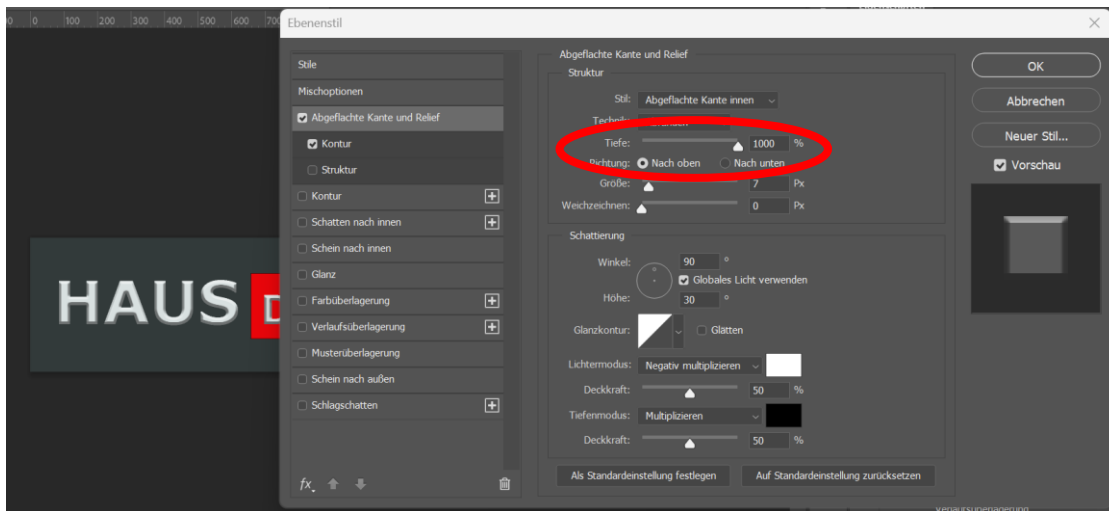
2) Ebenenstile

öffne nochmals das bereits fertige „Haus des Geldes“.

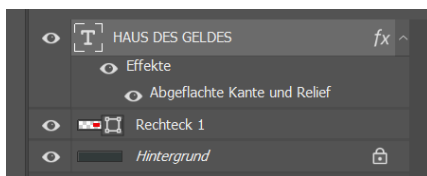
- Öffne in der Ebenen-Palette per rechten Mausklick auf die Text-Ebene bzw. Doppelklick auf der Ebene (aber neben dem Text) das Kontextmenü und wähle in der Dialogbox „Ebenenstil“ ganz links oben „STILE“ durch Doppelklick aus.
- Wenn der Haken beim Button „Abgeflachte Kante und Relief“ gesetzt ist klicke auf den Bereich des Buttons damit darunter die beiden Buttons „Kontur“ und „Struktur“ verwendet werden können.



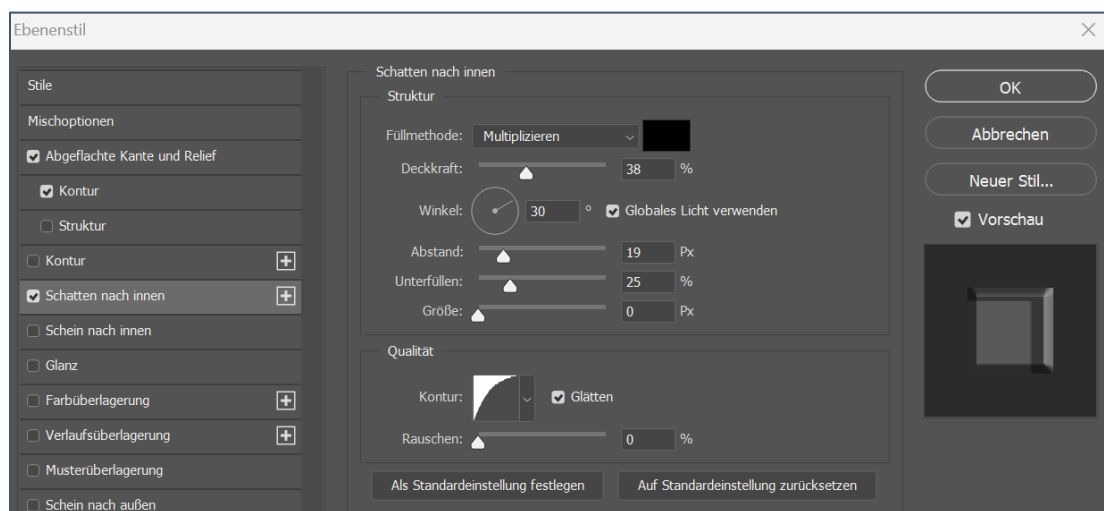
- Setze den Haken bei „Kontur“ und wähle rechts dann „Tiefe“ 100% mit dem Regler nach rechts. Damit sieht die Schrift gleich besser aus.



- In der Text-Ebene werden die Stile mitgeschrieben und abgelegt.



- Wähle dann auch noch den Button „Schatten nach innen“ und klicke darauf, damit rechts das passende Feld zum Bearbeiten aufgeht. Ändere ein paar Parameter
- Winkel: mit der linken Maustaste kannst du den Zeiger im Kreis 360 Grad drehen



Erstelle ein paar unterschiedliche Ergebnisse und speichere diese mit unterschiedlichen Zahlen am Ende des Namens z.B. hausdesgeldes1.png



3)Text rastern - Theorie

Das Rastern von Text in Photoshop kann mehrere Vorteile bieten:

Optimierung der Ausgabequalität: Beim Rastern wird der Text in Pixel umgewandelt, wodurch die Klarheit und Schärfe des Textes verbessert werden können, insbesondere wenn das Dokument gedruckt oder in niedriger Auflösung angezeigt wird.

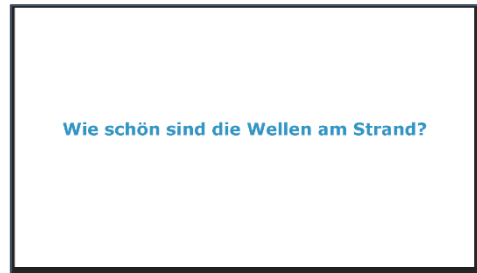
Effekte anwenden: Manche Funktionen, z.B. verschiedene Filtereffekte, Füllwerkzeuge oder Malwerkzeuge funktionieren auf Textebenen nicht. Das liegt daran, dass der Text in Form von **Vektoren** angelegt wird, damit sie stufenlos skalierbar und ohne Treppeneffekt ausgedruckt werden können.

Damit die Funktionen, die nur mit Pixelgrafiken einsetzbar sind, auf Texte anwendbar sind, muss man die Textebene rastern. Der Text ist **danach nicht mehr als solcher bearbeitbar** (Tippfehler können nicht mehr korrigiert werden) und die Textebene wird zu einer normalen Ebene.

- Zeige die Ebenen-Palette an und wähle die gewünschte Textebene aus.
 - „**Menü Ebene / Rastern / Schrift**“ um die Textebene in eine normale Ebene umzuwandeln
oder
 - Rechte Mausklick auf die Ebene und dann im Kontextmenü „**Text rastern**“.

4)Text verformen

- Öffne eine neue Datei mit B: 1920 Px, H: 1080 Px, HG: weiß
- Textwerkzeug wählen; Verdana, Größe: 70 Pt, Blaue Farbe
- Schreiben „Wie schön sind die Wellen am Strand?“
- Markiere diesen Text.
- Wähle in den Optionen die Option „Text verkrümmen“. Stelle die gewünschte „Art“ ein, z.B. Bogen.



- Öffne die Ebenenstile und verändere den Text um ihn zu verbessern.
- Nutze das Bild aus dem Ordner „wellen.jpeg“.

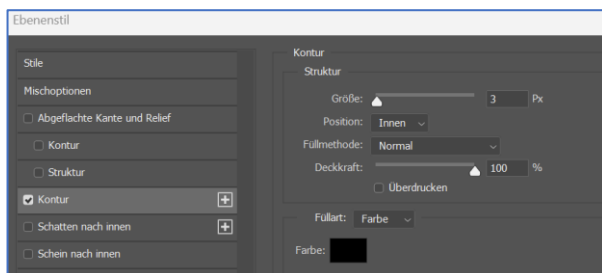


Übung:

- Öffne eine neue Datei, 800 x 400 Px, Hintergrundfarbe: blau
- Wähle das horizontale Text-Werkzeug (Schriftart: Tahoma, 110 Punkt, Schriftfarbe Weiß) und schreibe das Wort „schwimmen“.
Passe den Rahmen um das Wort an, damit er nicht zu groß weg steht.



- Wähle das Verschiebe-Werkzeug und ziehe den Text in die Mitte der Datei.
- Da zwischendurch ein anderes Werkzeug verwendet wurde, muss du nun wieder das Textwerkzeug aktivieren (auswählen).
- Wähle „Text-verformen“:
„Fisch“, Biegung +70%,
horizontale Verzerrung -50%
- Ebenenstil:
Stile: Kontur, Größe: 3



Übung:

öffne das Bild „ball.jpg“ und schreibe passend den Text: AUSVERKAUFT quer über das Plakat

