



1. **Das Werkzeug Klonen verwenden – Fotos retuschieren:**

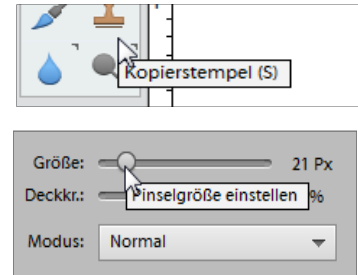
2. Öffne das Bild **retuschieren1.jpg**

Bei Bild **retuschieren1** sollen die Stromleitungen oben und rechts entfernt werden.

3. Verwende das Klonwerkzeug **Kopierstempel**.

Beim Klonen von Inhalten in einem Bild musst du zunächst Photoshop anweisen woher die geklonten Inhalte kommen sollen.

- Markiere die Stelle, von der geklont werden soll, mit **Alt+Mausklick**.
- Male mit der Maus über die zu ersetzenden Bildstellen.
- Die Einstellungen des Kopierstempels (=Pinsel) können verändert werden: Hauptdurchmesser und Härte.
- Zoome in das Bild, um die Details besser zu sehen. (STRG + ALT + Mausrad)



4. Öffne das Bild **retuschieren2.jpg**

Entferne den Kran und die Stromleitung.

Geeignete Werkzeuge sind: **Kopierstempel** oder das **Bereichsreparatur-Pinsel**.

5. Erhöhe bei beiden Bildern die Farbsättigung passend und schärfe sie mit Filter **Unschärf maskieren** nach.

Überarbeiten → Unschärf maskieren, wähle passende Einstellungen, damit die Wirkung nicht zu stark ist.

Exportiere beide Bilder durch Überschreiben der ursprünglichen Datei.



6. Ein **Urlaubsfoto verfremden: Ebenen erzeugen – Verlauf einfügen**

In dieser Aufgabe wird in einem Urlaubsfoto ein neuer Himmel eingefügt.

Es sollen fünf Versionen eines Himmels auf fünf Ebenen erzeugt werden. Blende jeweils Ebenen aus damit immer nur ein Himmel sichtbar ist.



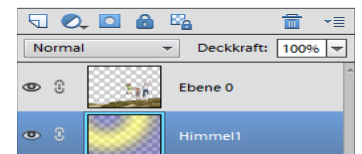
7. Öffne das Bild **urlaub.png**

Füge eine neue Ebene ein.

Benenne die Ebene **Himmel 1**

Schiebe mit der Maus die Ebene **Himmel 1** unter die vorhandene Ebene.

Aktiviere die neue Ebene: diese erscheint markiert in blauer Farbe.



8. Wähle das Werkzeug **Farbverlauf**.

Wähle in den Werkzeugeinstellungen:

Verlauf: **Spektrum**, Form: **Radialverlauf**, Deckkraft: **30%**

Erzeuge den Verlauf: *Ziehe mit der Maus über das Bild von links oben nach rechts unten! Das Ergebnis sollte ein neu eingefärbter Himmel sein.*

9. Erzeuge einen alternativen Himmel:

Füge eine neue Ebene ein. Benenne die Ebene **Himmel 2**

Falls nötig, schiebe die Ebene **Himmel 2** über die Ebene **Himmel 1**



Wähle wieder das Werkzeug **Farbverlauf**.

Bearbeiten / Vorgabe **Verlauf, Spektrum, Winkel**

10. Erzeuge drei weitere Himmelsversionen auf je einer Ebene mit folgenden Einstellungen:

Himmel 3: Verlauf **Transparenter Regenbogen**, Form **Kreisförmig** und Deckkraft **100%**

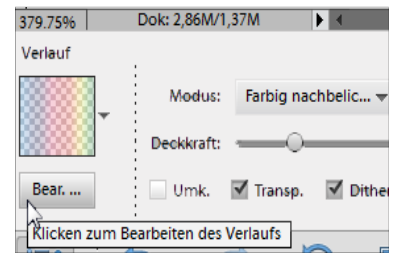
Himmel 4: Deckkraft **100**, Farbverlauf: **VG nach HG (RGB)**, Form: **linear**

Wähle als **Vordergrundfarbe ein dunkles Blau**

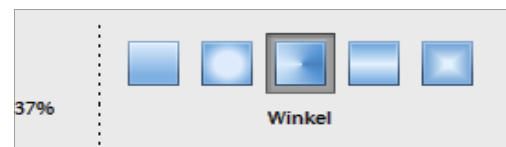
Himmel 5: erzeuge eine Plasma-Textur:
Stelle zuerst den **Vordergrund auf blau**, **Hintergrund auf gelb**, **Filter** → **Renderfilter** → **Wolken**
erzeuge eine „Sonne“: **Filter** → **Renderfilter** → **Blendenflecke**, **Festbrennweite Film**

Speichere das Bild im Photoshopformat *.psd.

Schalte die Sichtbarkeit der Ebenen mit dem Hintergrund nacheinander sichtbar und exportiere das Bild in fünf Varianten mit verschiedenen Hintergründen als **Urlaub1.jpg**, **Urlaub2.jpg** etc.



Mit **Bearbeiten** stehen viele Verlaufsvorlagen zur Verfügung



11. **Ebenen verwenden – Ebenenmodus ändern – Ebenen verschieben – Text einfügen:** *In dieser Aufgabe erstellen wir aus verschiedenen Bildern ein Suchplakat.*

Öffne **wanted-papier.jpg**.

Öffne **wanted-rahmen.png** als neue Ebene.

Datei – Plazieren, Bild auswählen

Weise der Ebene einen Schlagschatten hinzu.

Ebene – Ebenenstil – Stileinstellungen – Schlagschatten anhaken

Ändere die Füllmethode auf **Ineinanderkopieren**

Platziere **wanted-hahn.png** im Bild **wanted-rahmen.png**.

Erstelle den Text **Hahn gesucht** in einer passenden Schriftart und -größe.

Platziere den Text unter dem Hahn.

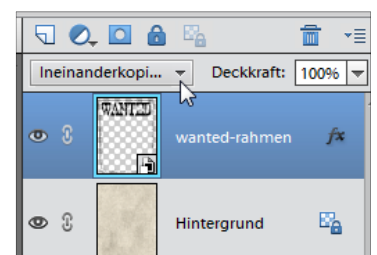
Ändere den Ebenenstil, Allgemeine Füllmethode zu **Ineinanderkopieren**.

Aktiviere den Schlagschatten

Ebene – Ebenenstil – Stileinstellungen – Schlagschatten anhaken

Speichere die Arbeit unter **wanted.psd**.

Exportiere das Bild als **wanted.tif**. Wähle für die Kompression **JPEG**.



Füllmethode für die Ebene verändern

