

Anleitung: Passfoto mit dem Smartphone aufnehmen

Diese Anleitung beschreibt, wie Sie mit einem beliebigen Smartphone ein Passfoto erstellen, das den gesetzlichen Anforderungen entspricht (Größe: 4,5 x 3,5 cm, Auflösung: mindestens 300 DPI).

1. Voraussetzungen

- Smartphone mit guter Kamera
- Neutrale, helle Wand als Hintergrund
- Gute, gleichmäßige Beleuchtung (z. B. Tageslicht oder zwei Lampen von vorne)
- Hilfsperson oder Stativ

2. Das Foto aufnehmen

Achten Sie bei der Aufnahme auf folgende Punkte:

- Kamera auf Augenhöhe positionieren
- Frontalaufnahme (kein Profil)
- Neutraler Gesichtsausdruck, Mund geschlossen, keine sichtbaren Zähne
- Augen offen, Blick geradeaus
- Kein Schatten im Gesicht oder Hintergrund
- Keine Kopfbedeckung oder Sonnenbrille (Ausnahmen bei religiösen oder medizinischen Gründen)
- Gesicht zentriert im Bild
- Gesicht muss 70–80 % des Bildes einnehmen (Kinn bis Kopfkronen ca. 32–36 mm)
- Hintergrund hell und einfarbig

3. Das Bild zuschneiden und skalieren

Verwenden Sie entweder ein Online-Tool oder eine Bildbearbeitungs-App:

Option 1: Online-Tools:

- <https://www.passfoto-sofort.de/>

- <https://www.passbild-generator.de/>

Option 2: Bildbearbeitungs-Apps:

- Snapseed (Google)
- Photoshop Express

Wichtig: Exportieren Sie das Bild mit folgenden Einstellungen:

- Größe: 4,5 x 3,5 cm
- Auflösung: 300 DPI (ergibt 531 x 413 Pixel)
- Format: JPEG oder PNG
- Dateigröße: idealerweise unter 1 MB

4. Optional: Drucken

Für den Ausdruck:

- Fotopapier verwenden
- Papierformat z. B. 10 x 15 cm (mehrere Passbilder platzieren)
- Druckauflösung: mindestens 300 DPI
- Alternativ im Fotolabor oder bei DM, Rossmann, Müller etc. drucken lassen

5. Rechtliche Anforderungen an Passbilder (Deutschland)

- Bildformat: 3,5 x 4,5 cm (Hochformat)
- Gesicht mittig, neutraler Ausdruck
- Kein Selfie-Winkel, immer gerade von vorne
- Das Foto muss aktuell sein (nicht älter als 6 Monate)
- Hintergrund hell, einfarbig und ohne Muster
- Augen auf gleicher Höhe, keine Spiegelungen in Brillengläsern
- Keine digitale Veränderung des Gesichts

6. Quellenangaben

- Bundesministerium des Innern und für Heimat (BMI):

„Foto-Mustertafel für Pass- und Ausweisfotos“ –

<https://www.bmi.bund.de/DE/themen/moderne-verwaltung/ausweise-und-paesse/biometrie/fotomustertafel/fotomustertafel-node.html>

- Bundesdruckerei:

„Informationen zu Passbild-Anforderungen“ –

<https://www.bundesdruckerei.de/de/Themen/Produkte/Personalisierung/Passbild>

- Personalausweisportal.de:

https://www.personalausweisportal.de/Webs/PA/DE/service/downloads/_documents/Fotomustertafel.html