

## Digitalfotos für Vereinsbeamer aufbereiten

Damit Fotos optimal auf unserem Vereinsbeamer (Epson EB-G7400U) wiedergegeben werden können, sollten sie folgenden Spezifikationen genügen.

1. Bilddatei sollte im Farbraum **sRGB IEC61966-2.1** und in **8-Bit Farbtiefe** vorliegen.  
Datei ggf. konvertieren, z.B. mit Photoshop ([Bearbeiten > Ins Profil umwandeln](#) und [Bild > Modus > 8-Bit-Kanal](#)) oder Lightroom ([Export](#))
2. Pixelmaße an max. Beamerauflösung **1920 x 1200 Px** anpassen.
  - a) *bei hochformatigen Fotos*: längste Seite des Bildes  $\leq$  1200 Pixel
  - b) *bei querformatigen Fotos*: längste Seite des Bildes  $\leq$  1920 (1600) Pixel\*

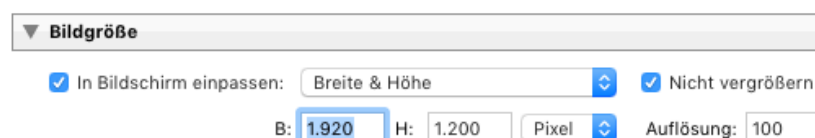
\* Wir betreiben den Beamer mit 1600 x 1200 Px (4:3 Seitenverhältnis).
3. Bild in **JPEG** (hohe Qualität) abspeichern.

**Tipp:** Folgende Tools übernehmen die automatische Pixelanpassung (siehe Schritt 2) für hoch- wie querformatige Bilder; das Seitenverhältnis der Ursprungsdatei bleibt dabei erhalten!

In [Photoshop](#): Bild einpassen-Funktion ([Datei > Automatisieren > Bild einpassen](#)) aufrufen und Beamer-auflösung eingeben.



In [Lightroom](#): [Export](#)-Funktion aufrufen und unter "Bildgröße" Beamerauflösung eingeben.



**Hinweis:** Der optimale Verbindungsweg für die Fotoprojektion ist via HDMI-Schnittstelle (Computer); der Klub hat HDMI zu HDMI, USB-C zu HDMI und DP zu HDMI-Kabeladapter. Mit der *Epson iProjection* App (für iOS und Android) kann man jedoch auch von entsprechenden Tablets oder Smartphones Fotos per WLAN auf dem Beamer wiedergeben. Herstellerinfos zur App: <https://epson.com/wireless-projector-app>