

## A.III.1

### Information und Daten – Methodik & Didaktik

# Methodenkarte: *Adobe Photoshop* – Bildbearbeitungsprogramm für Rastergrafiken

Ein Beitrag von Christian Windisch



© RAABE 2022

© goradenkoffi/stock/Getty Images Plus

*Adobe Photoshop* ist das weltmarktführende Bildbearbeitungsprogramm für Rastergrafiken. In dem Programm lassen sich Bilddateien öffnen und anhand verschiedener Werkzeuge wie dem Verschiebe-, Retusche, Auswahl- sowie Text- und Formwerkzeug bearbeiten. Durch die Arbeit mit Ebenenstilen, Ebenenmasken und Filterungsebenen sowie Pfaden und Kanälen kann die Bildbearbeitung beliebig komplex werden und in verschiedenen Klassenstufen des Informatikunterrichts Anwendung finden.

---

#### METHODIK / DIDAKTIK

**Klassenstufe:** 5–13

**Thematische Bereiche:** Bildbearbeitung, Bildbearbeitungsprogramm, Rastergrafik, *Adobe Photoshop*

**Kompetenzbereiche:** Modellieren, Darstellen und Interpretieren, Produzieren und Präsentieren, Probleme lösen und Handeln

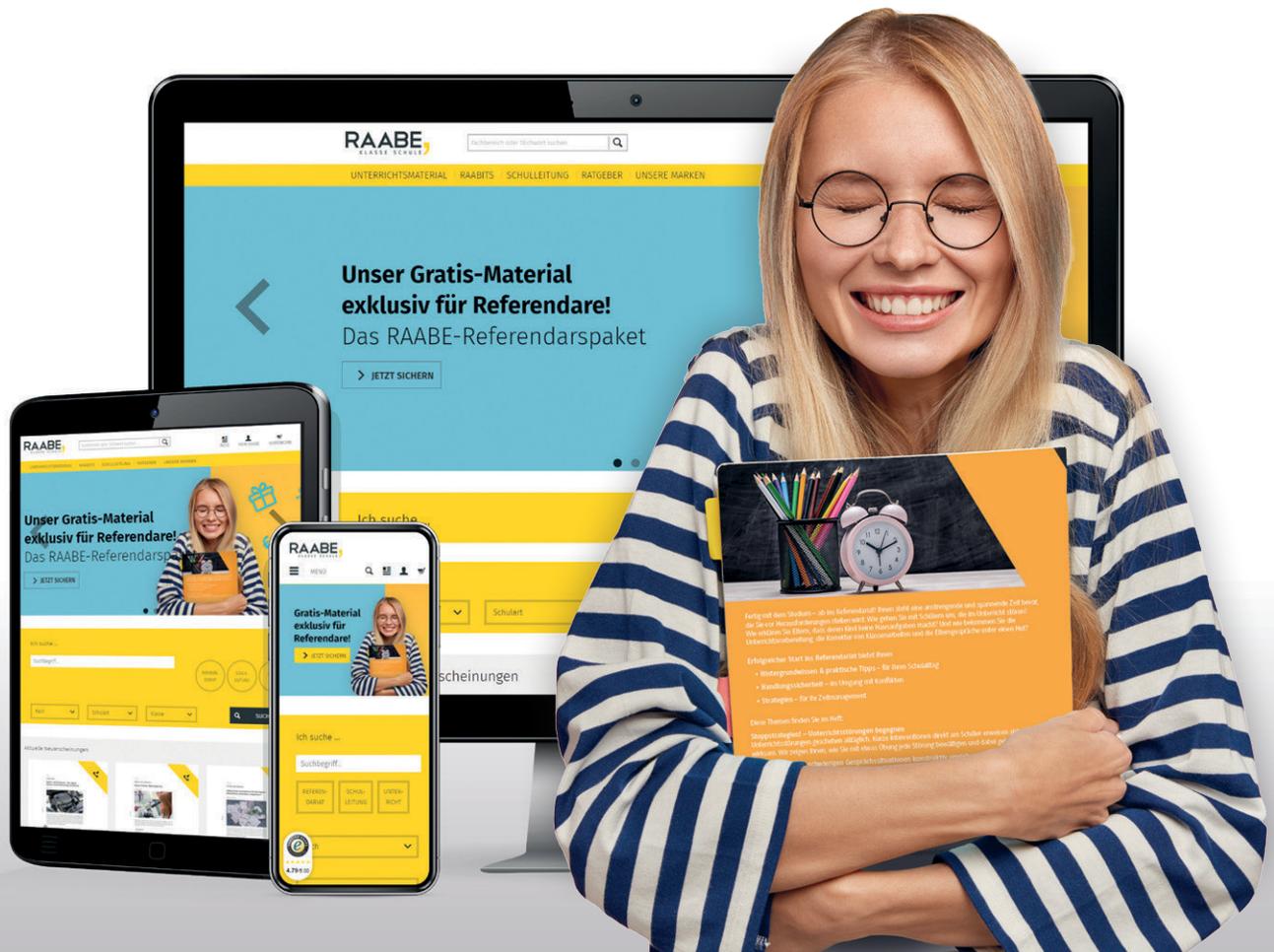
**Methodischer Ansatz:** *Tool zur Bildbearbeitung*

**Informationsformen:** Verschiedene Sozialformen möglich

---

# Sie wollen mehr für Ihr Fach?

## Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



✓ **Über 5.000 Unterrichtseinheiten**  
sofort zum Download verfügbar

✓ **Webinare und Videos**  
für Ihre fachliche und  
persönliche Weiterbildung

✓ **Attraktive Vergünstigungen**  
für Referendar:innen  
mit bis zu 15% Rabatt

✓ **Käuferschutz**  
mit Trusted Shops



Jetzt entdecken:  
**www.raabe.de**