

Ideenwerkstatt · Prüfstand V7

Tüfteln · Forschen · Basteln · Werken

Erste Fassung zum begleiteten Ausprobieren · 06.10.2026

Umfang: 16 Projekte, 96 Bild-Text-Schritte, 83 Materialeinträge; 97 PDF-Seiten. Alle Positionen der Ideenauswahl sind enthalten, einschließlich der drei Flugobjekte 14A-C.

Geprüft: alle 97 PDF-Seiten im Vorher-/Nachher-Vergleich; identische Texte und Linkziele, unveränderte Bildauflösung und Vektorvorlagen. Bilddaten in Qualitätsstufe 98/100, RGB ohne Farbumterabtastung. PDF rund 15,9 MB statt 47,9 MB. Originalgrafiken im Quellenpaket; Offline-Blätterbuch separat.

Redaktionelle Zweitprüfung: 16 Projekte / 96 Schritte. Handgriffe für Perlenknoten, geschlossene Schlaufen, Papierfüße und direkte Hilfe an Holzwerkzeugen präzisiert. Nicht mit einer realen Bastelprobe gleichzusetzen.

Praxis offen: Basteldurchlauf mit Kindern und Eltern; tatsächliche Kleberhaftung, Schrauben-/Bohrkombinationen und Flugeigenschaften; echter Drucker; Word-Seitenaufteilung; PDF/UA; Browserprüfung des Blätterbuchs. Rückmeldeseite im Hauptheft.

Die Illustrationen sind auf Nutzerwunsch als erste Fassung übernommen. Im Würfelrennen zeigen die Bilder einen beispielhaften Spielplan; für genau 20 Felder wird die maßhaltige Vorlage verwendet. Materialbilder sind teils repräsentativ; die benötigte Anzahl steht rechts.

Gültiger Nutzungsstand: Ideenquelle und begleitetes Ausprobieren. Keine abgeschlossene praktische Freigabe oder vollständig geprüfte Barrierefreiheit behauptet. Schulen und betreuende Erwachsene prüfen die gewählten Materialien und den konkreten Arbeitsplatz vor dem Einsatz.

Texte und Illustrationen wurden mit generativer KI erarbeitet. Christine Janischek: Ideengebung, Assistenz und Rückmeldungen. CC BY-NC-SA 4.0, soweit Rechte bestehen. Original-Logo aus dem bereitgestellten GPM-R8-Master unverändert.