



Wir gestalten Bildung. Seit 1832.

## Formel PLUS – Bayern

### Formel PLUS R7

Lehrbuch

€ 22,90

inkl. MwSt. zzgl. Versand

**Herausgeber:** Haubner Karl, Vollath Engelbert

**Bearbeiter:** Brucker Jan, Haubner Karl, Hilmer Manfred, Hirn Sebastian, Höchbauer Wolfgang, Schmid Silke, Vollath Engelbert, Wilms Sonja

**Umfang:** 192 Seiten

**Medienart:** Lehrbuch

**Schularten:** Hauptschule und verwandte Schularten

**genehmigt/geeignet für:** Bayern

**Zulassungsnummer (Bayern):** 94/19-M+

**ISBN:** 978-3-661-60007-9





Wir gestalten Bildung. Seit 1832.

## Informationen zum Titel

---

Nach der sechsten Klasse der bayerischen Mittelschule haben Ihre Schülerinnen und Schüler die Wahl: Regelzug oder M-Zug? Aber egal, wie die Entscheidung auch ausfällt, **Formel PLUS** begleitet Ihre Klassen – und das in beiden Zügen.

### Aus dem Inhalt von Formel PLUS R7:

1. Prozentrechnung
2. Geometrie 1: Geometrische Figuren, Körper und Lagebeziehungen
3. Rationale Zahlen
4. Geometrie 2: Flächeninhalt, Parallelogramme und Dreiecke, Rauminhalt, gerade Prismen
5. Gleichungen
6. Proportionalität
7. Diagramme und statistische Kennwerte

### Formel PLUS behält auf beiden Anforderungsniveaus sein bewährtes Konzept bei:

Mit der Reihe **Formel PLUS – Bayern** unterrichten Sie exakt nach den Vorgaben und Intentionen des LehrplanPLUS.

### Das ist das Plus von Formel PLUS

Jedes Großkapitel beginnt mit einem **Eingangstest (Aufwärmrunde)**, der das notwendige Vorwissen aktiviert.

- Die zu wiederholenden **inhaltsbezogenen Kompetenzen** werden benannt – das schafft Ihnen und Ihren Schülerinnen und Schülern Transparenz und Klarheit, welche Grundlagen „sitzen“ müssen.
- Die Aufgaben sind auf **zwei verschiedenen Anforderungsniveaus** gestellt – so können Sie schon bei der Aktivierung des Vorwissens auf die **Heterogenität** der Lerngruppe ein gehen, um anschließend geeignete Fördermaßnahmen ergreifen zu können.

### Aufgaben, Aufgaben, Aufgaben ...

in gewohnt hoher Qualität:

- auf **drei verschiedenen Anforderungsniveaus**
- mit verstärkter Berücksichtigung der neuen **Aufgabenkultur**: offene Aufgaben, Handlungsorientierung, Aufgaben zum Verbalisieren und Argumentieren und Aufgaben aus der Lebenswelt der Schülerinnen und Schüler
- Zu den Zwischenrunden und Abschlusseiten finden sich **Lösungen** im Schulbuch. Das ermöglicht ein eigenständiges Arbeiten mit Selbstüberprüfung.

In die Unterkapitel sind **farbige Kästen** integriert:

- mit Spielen, Knocheleien und Basteleien
- mit motivierenden Themen aus der Lebenswelt der Lernenden – für noch mehr Alltagsbezug und Handlungsorientierung
- mit expliziter Vermittlung wichtiger **prozessbezogener Kompetenzen**, Methoden und Strategien

**Zahlreiche Themenseiten** bieten **Lernumgebungen** zu einem größeren Kontext aus dem Alltag der Schülerinnen und Schüler.

Jedes Großkapitel enthält einen **doppelseitigen Zwischentest**, sodass Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler wissen, wo sie stehen.

- jetzt noch ausführlicher und strukturierter
- Die zu wiederholenden inhaltsbezogenen Kompetenzen werden benannt.
- Die Aufgaben sind auf zwei verschiedenen Anforderungsniveaus gestellt.
- Die Lösungen stehen im Schulbuch.