

## Das Material des Monats

# Mathematikaufgaben selbst entwickeln

## Lernen fördern – Leistungen Überprüfen

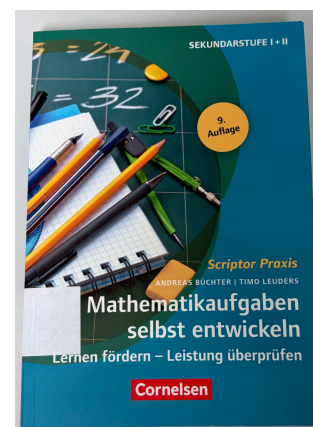
Andreas Büchter, Timo Leuders

**„Was ist eine „gute Aufgabe“? Das ist eine wichtige Frage, denn im Mathematikunterricht spielen Aufgaben eine zentrale Rolle für das Lehren und Lernen, sei es als Anlass zum Entdecken mathematischer Zusammenhänge, zum Üben von Fertigkeiten, zum Vernetzen von Begriffen oder als Instrument der Leistungsbewertung.“**

In diesem Buch finden Sie Kriterien und Beispiele, die Ihnen dabei helfen sollen, die oben genannte Frage nach guten Aufgaben zu beantworten. Die vorgestellten Kriterien und Beispiele richten sich an die Sekundarstufe I und II.

Es wurde darauf geachtet, Aufgaben zum Entdecken, Üben, Diagnostizieren und Bewerten zu beschreiben. Darüber hinaus enthält das Buch Kriterien und Beispiele für Aufgaben zum Modellieren, Problemlösen und Argumentieren.

Um sowohl die Erstellung als auch die Auswahl und den späteren Einsatz von Aufgaben zu erleichtern, finden Sie in diesem Material außerdem Checklisten, die diesen Prozess vereinfachen und unterstützen sollen.



## Fakten zum Material

**Titel:** Mathematikaufgaben selbst entwickeln. Lernen Fördern – Leistungen Überprüfen.

**Autor:** Andreas Büchter, Timo Leuders

**Verlag:** Cornelsen Verlag

**Erscheinungsjahr:** 2023 (Auflage)

**ISBN:** 978-3-589-16053-2

## Wo findest du das Material in der Lernwerkstatt?

Signatur: L1970

ERNWERKSTATT

ERNWERKSTATT