UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN

*Offen im Denken*

# *Strategieschlüssel*

## Hilfekarten im Mathematikunterricht

Strategieschlüssel sind...

heuristische und metakognitive Hilfekarten in Form von Schlüsseln. Sie sollen dabei helfen, für mathematische (Problem-)Aufgaben passende Strategien auszuwählen, anzuwenden und so ggf. Hürden zu überwinden.

### Nutzung

- durch SchülerInnen der Klassen 3 bis 7,
- durch SchülerInnen aller Leistungsstufen,
- bei (Problem-) Aufgaben,
- zur Überwindung von Hürden.

### Einführung

- in 1 bis 2 Unterrichtsstunden,
- exemplarisch,
- mit Hilfe einer Problemaufgabe.

### Verwendung

- regelmäßig,
- zunehmend weniger,
- Internalisieren der Strategien.


## *Mathematik*

**Raja Herold-Blasius, M.A.**

Prof. Dr. Benjamin Rott

Prof. Dr. Timo Leuders

Zentrum für empirische Bildungsforschung


*www.uni-due.de/didmath/strategieschluessel*