



MATHEMATIK



GRUNDSCHULE

Mathematikdidaktik

Lernbereich

gem. LehrplanPlus

Lernbereich 1: Zahlen und Operationen

Titel/Thema

Spiele im Mathematikunterricht

M 2.2b – Relevantes Hintergrundwissen_
Ergebnissammlung der Studierenden

Verfasser(innen)

Die Studierenden Ipek Aslan,
Anna Heptner und Katharina Trost in
Kooperation mit den Dozierenden
Mario Riesch, Birgit Laszlo und Patricia Neß

Erstellungsdatum

April 2018



Didaktische Funktion von Spielen im Mathematikunterricht

Ergebnissammlung der Studierenden im Seminar:

- Motivation
- Sinnhaftigkeit zeigen
- Übung
- Alltagsbezug
- implizites Lernen
- Vertiefung
- Rhythmisierung
- Aktivierung von Vorwissen
- Belohnung

- ### Spiele in der Schule?
- Spaß
 - Motivation
 - Lernen durch Kontext
 - realitätsnäher
 - Übung (z.B. Kopfrechnen)
 - Überblick über Fähigkeiten und soziale Kompetenzen

- ### Spiele im Mathe-Unterricht
- Motivation } „Earnung“ v. schwierigen Inhalten
 - Spaß
 - Lebensweltbezug
 - Teamfähigkeit
 - Übung
 - Kreativität
 -