

ZMATH 2014a.00786

Biehler, Rolf; Frischemeier, Daniel

Playful learning of data analysis – from data cards and living statistics to the software TinkerPlots – a workshop as part of an in-service primary teacher training. (Spielerisches Erlernen von Datenanalyse – Von Datenkarten und lebendiger Statistik zur Software TinkerPlots – Ein Workshop im Rahmen einer Lehrerfortbildung für die Primarstufe.)

Stoch. Sch. 33, No. 3, 2-9 (2013).

Zusammenfassung: In diesem Artikel stellen wir einen Workshop zur Lehrerfortbildung für Primarstufenlehrkräfte vor. Dabei geben wir Ideen und Impulse zur Implementierung der Leitidee “Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit” für den Mathematikunterricht der Primarstufe. Dieses führen wir exemplarisch anhand von Unterrichtsideen für das Erstellen von statistischen Darstellungsformen in unterschiedlichen Formen vor. Darüber hinaus zeigen wir die Möglichkeit des simultanen Einsatzes einer adressatengerechten Software zur Datenanalyse im Mathematikunterricht der Primarstufe auf.

Classification: K49 U79 B50 D49 D39

Keywords: in-service teachers; teacher training; statistics; data analysis; data cards; TinkerPlots