

13. SINUS-Regionaltagung

9. März 2023, 14.00 bis 17.00 Uhr

(Online-Tagung)

| | |
|------------------------|--|
| 14.00 Uhr | Begrüßung (Dr. Angela Bezold) |
| 14.15 bis 15.15 Uhr | <p>Vortrag: Zur Entwicklung eines anschlussfähigen Stellenwertverständnisses (Prof. Dr. Silke Ladel, PH Schwäbisch Gmünd)</p> <p>Ein unzureichendes Konzept des Stellenwertverständnisses stellt eine der Hauptursachen für Rechenschwäche dar. Und obwohl dieses bereits von Klasse 1 an benötigt wird (z.B. bei der Interpretation des Zahlsymbols 14 als 1 Zehnerbündel und 4 Einer), haben Kinder selbst noch in der Sekundarstufe Schwierigkeiten damit (z.B. bei Dezimalzahlen). Obwohl vielfältige Literatur zum Stellenwertverständnis existiert, war bislang unklar, was konkret darunter verstanden und wie dieses entwickelt werden kann. Dies liegt u.a. an unterschiedlichen Begrifflichkeiten und Zielsetzungen, die häufig zu Missverständnissen führten. Ziele dieses Vortrags sind es deshalb das Konzept des Stellenwertverständnisses zu klären, notwendiges Vorwissen von diversen Subkonzepten des Stellenwertverständnisses zu unterscheiden und Möglichkeiten aufzuzeigen, wie ein anschlussfähiges Verständnis von Stellenwerten entwickelt werden kann. Dabei kommen sowohl physische, als auch virtuelle Materialien zum Einsatz.</p> |
| 15.15 bis 15.30 Uhr | Kaffeepause |
| 15.30 bis 16.15 Uhr | Arbeit in Breakout Sessions |
| 16.15 bis 17.00 Uhr | <p>Austausch und Diskussion über die Teamarbeit Abschluss der Tagung</p> |