

Mathematik-Lernwerkstatt

1. Bereitstellung einer geeigneten Lernumgebung, dazu gehören:

- Einfache Organisationsmöglichkeiten eines methodenreicheren Unterricht (Freiarbeitsmaterialien/Lernzirkel/Übungszirkel/...)
 - Veranschaulichung von Sachverhalten an Modellen, Arbeiten mit Netzen und Körpermodellen, Darstellung von Grafiken am Computer
 - Vereinfachte Integration des Computers im Unterricht durch Lernprogramme, Übungsprogramme (Üben mit Selbstkontrolle usw.)
 - Materialgeleitetes Lernen
-

2. Ziele bezogen auf das Lehren

- Förderung der Kommunikation zwischen den Kollegen
 - Erprobung und Weiterentwicklung neuer Unterrichtsformen
 - Austausch von Materialien, Ideen und Anregungen
 - Diskussion über pädagogische und didaktische Erfahrungen
-

3. Ziele bezogen auf das Lernen (für die Schüler)

- Förderung von Schlüsselqualifikationen
- Veranschaulichung mathematischer Zusammenhänge
- Selbstentdeckendes Lernen
- Differenziertere Förderungsmöglichkeiten
- Förderung des Sozialverhaltens

Weitergehende Informationen finden Sie in der Homepage unter [Lernwerkstatt](#).

ZURÜCK