

TABELLENKALKULATION

WELCHE KOMPETENZEN WERDEN GEFÖRDERT?

Grundkenntnisse

Die Kinder kennen Programme zur Tabellenkalkulation und können zur Darstellung von Daten angemessene Tabellen und Diagramme anlegen.

Anwenden und Nutzen

Grundlagenwissen zur Zeltformatierung und den mathematischen Funktionen. Arbeiten mit Formeln.

Analysieren und Informieren

Mathematisches Verständnis für Berechnungen und deren Notwendigkeit
Wissen und die technischen Voraussetzungen für die digitale Kalkulation

Präsentieren

Aufbereiten von Daten und Informationen, Grundlagen der Statistik.

DIE KINDER / JUGENDLICHEN LERNEN, ...

die Grundlagen der Tabellenkalkulation kennen und arbeiten mit wichtigen Rechenoperationen und Funktionen. Sie können damit Tabellen für die eigenen Zwecke einrichten.

die wichtigsten Funktionen der Tabellenkalkulation kennen und beherrschen den Umgang mit verschiedenen Zellformatierungen und Zelltypen.

setzen sich mit dem Thema rechnen und kalkulieren auseinander. Sie haben Kenntnisse über Freeware- und Open-Source-Programme im Bereich Tabellenkalkulation
Diskussion über Vorteile der Benutzung freier Dateiformate, Bedeutung für den plattformunabhängigen Austausch.

das Erstellen von Diagrammen in für die Informationsgehalt angemessener Darstellungsform.

ANREGUNGEN FÜR DIE UMSETZUNG

