



NaWiT AS Newsletter

August 2023

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

heute senden wir Euch den ersten Newsletter in diesem Schuljahr zu. Ihr erhaltet heute wichtige Neuigkeiten bezüglich der bevorstehenden NaWiT AS-Tagung, sowie hilfreiche Tipps für Euren Sachunterricht. Wir wünschen Euch einen guten Start in das neue Schuljahr und freuen uns, Euch auch dieses Jahr weiterhin mit neuen Anregungen versorgen zu dürfen.

Wir wünschen viel Spaß beim Lesen!

[Direkt zur Homepage](#)



ACHTUNG AUFGEPASST

Anmeldung zur Tagung startet bald!

Wir freuen uns sehr, dass wir Euch heute konkrete Informationen für die Anmeldung zur NaWiT AS Fachtagung am **04.09.2023** verraten dürfen.

Anmelden könnt Ihr Euch unter folgendem Link:

https://gstoo.de/NaWiT-AS_2024

Der Link wird am **Freitag, den 11.08.2023 um 14.00 Uhr freigeschaltet**.

Bei der Anmeldung könnt ihr gezielt zwei Impulsforen auswählen, die Euren Interessen entsprechen. Nähere Informationen zu den verschiedenen Impulsforen findet Ihr **im anhängenden Tagungsprogramm**. Mitbringen solltet Ihr für die Mitarbeit in den Impulsforen ein **eigenes digitales Endgerät** ggf. mit eigenem Internetarif bzw. aufgespielter App.

Bitte beachtet, dass die NaWiT AS Fachtagung möglichst vielen Schulen Anregungen zur Unterrichtsentwicklung geben möchte. Es werden daher nur die ersten beiden Anmeldungen pro Schule berücksichtigt.

Die Tagung findet dann wie angekündigt am 04.09.2023 **in der Zeit von 09:30 bis 16:00 Uhr** in den Räumlichkeiten der **Universität zu Köln** statt.

Ein Highlight dieser Veranstaltung wird der Besuch und die Eröffnungsrede von **Frau Ministerin Dorothee Feller** sein.

Wir freuen uns schon, Euch auf der Fachtagung begrüßen zu dürfen!



Für alle, die die Tagung nicht mehr abwarten können, gibt es auch heute wieder **interessante Anregungen** für Euren Sachunterricht. Dieses Mal möchten wir das sehr motivierende Thema **"Bauen"** in den Vordergrund stellen.

Anfang Klasse 1

Schon im Anfangsunterricht kann gebaut werden

In der Unterrichtsreihe Bauen im Anfangsunterricht geht es darum, den **Übergang von Kita zur Schule** zu gestalten. Vorerfahrungen, welche im Elementarbereich gesammelt wurden, werden aufgegriffen und in den **strukturierten Rahmen** des schulischen Lernens überführt.

Nachdem das Bauen zuvor eher im freien Spiel verankert war, werden die Schülerinnen und Schüler nun aufgefordert, zielgerichtet unter **Berücksichtigung von Kriterien** zu bauen, welche es natürlich auch eigenhändig zu überprüfen gilt.

[Direkt zur Reihe](#)

Klasse 3/4

Wow, wir bauen eine eigene Murrelbahn!

Wie lässt sich aus Papier eine stabile Murrelbahn bauen, in der die Kugel zudem möglichst lange unterwegs ist?

Diese **Konstruktionsaufgabe** lösen die Kinder in der Unterrichtsreihe für das 3. und 4. Schuljahr. Die Entwicklung und Erstellung von Murrelbahnen aus Papier stellt für die Kinder eine **interessante und motivierende Konstruktionsaufgabe** dar. Sie erhalten damit ein **technisches Problem**, das es zu lösen gilt. Dabei beobachten sie fertige Murrelbahnen und konstruieren, optimieren und bewerten eigene Lösungen. Unter Einhaltung beschränkter Materialvorgaben und im Unterricht **selbst entwickelter Kriterien** entstehen in Kleingruppen vielfältige, funktionstüchtige Murrelbahnen.



[Direkt zur Reihe](#)

Natürlich gibt es auch sonst immer wieder Neues auf der NaWiT AS-Homepage zu entdecken. Wir wünschen Euch viel Spaß beim Stöbern und Ausprobieren!

Euer NaWiT AS-Team