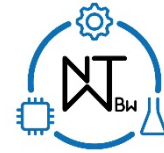


Einladung zum Stammtisch

des Vereins NwT-BW e.V.



11.10.2023

Liebe NwT-Lehrkräfte,

wir möchten euch herzlich zum nächsten Stammtisch mit spannenden Themen einladen.

Es freut uns besonders, dass wir gleich zwei unserer Mitglieder/Partner als Referenten für den Stammtisch gewinnen konnten. Im Folgenden könnt ihr mehr über die Beiträge erfahren:

Teil 1: Christian Fingerhut: „Energiekonsum im Alltag“

Die Energiewende ist eine Gemeinschaftsaufgabe. Doch wie kann es gelingen, Jugendliche zu einer nachhaltigen Auseinandersetzung mit ihren individuellen Energieumsätzen anzuregen? In der Unterrichtseinheit "Energiekonsum im Alltag" (Seminar Heilbronn: Dokupreis 2022/23) lernen Schüler*innen, ihren Energiekonsum im Alltag mit Zahlen statt Adjektiven in der Einheit kWh/d zu bestimmen und eigene Recherchefragen im Rahmen einer interaktiven Energiespar-Ausstellung zu präsentieren. Die methodische Grundlage bildet das strukturverändernde Lernen.

Teil 2: Dr. Marcus Brändle aus der Abteilung Berufspädagogik mit Schwerpunkt Technikdidaktik des Instituts für Erziehungswissenschaft der Universität Stuttgart stellt die zentralen Ergebnisse seiner Dissertation über den Schulversuch des Leistungsfachs vor. Sie trägt den Titel „Inhaltsbezogene Kompetenzen von Schülerinnen und Schülern im Fach Naturwissenschaft und Technik in der gymnasialen Oberstufe“ und befasst sich schwerpunktmäßig mit den Rahmenbedingungen und dem Bildungsoutput des Leistungsfachs. Im Vortrag werden die Ergebnisse verständlich zusammengefasst und die Kernaussage auf den Punkt gebracht. Auf Basis der empirischen Erkenntnisse werden mögliche Implikationen für die schulische Praxis und die weitere Entwicklung der Kursstufe abgeleitet und zur Diskussion gestellt.

Einen ersten Blick könnt ihr hier riskieren: <http://dx.doi.org/10.18419/opus-13439>

Des Weiteren wird das kürzlich angelaufene Projekt „Professionelle Netzwerke zur Förderung adaptiver, prozessbezogener digital-gestützter Innovationen in der MINT-Lehrpersonenbildung“ (MINT ProNeD) aus dem Kompetenzverbund lernen:digital vorgestellt. Im Verbundprojekt aus zwölf Hochschulen und Forschungseinrichtungen wird der Schwerpunkt auf die Professionalisierung von Lehrkräften für die Gestaltung digital gestützten adaptiven MINT-Unterrichts gelegt. Hierzu wird ein integratives Gesamtkonzept für die MINT-Lehrkräftebildung in Form von drei interdisziplinären und phasenübergreifenden Netzwerken (Fort- und Weiterbildungen, Unterrichtsentwicklung und -beratung, Future Innovation Hub) etabliert und umgesetzt. Die Abteilung *Berufspädagogik mit Schwerpunkt Technikdidaktik* (BPT) des Instituts für Erziehungswissenschaft (IfE) an der Universität Stuttgart ist in diesem Verbundprojekt für die Entwicklung von NwT-spezifischen Weiterbildungen zuständig. Bei Interesse tragt euch gerne bereits jetzt in dieses Formular ein:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=DQSlkWdsW0yxEjajBLZtrQAAAAAAAAAAAAAAAAAaSD60dUQIA0TIVOUldSN0FDTk9UNzkzM0VJWVFSOC4u>

Zudem wird es ausreichend Zeit für Fragen und Austausch zu den Themen mit den ReferentInnen geben.

Alles wichtige auf einen Blick:

Datum: **23.11.2023**

Uhrzeit: **20:00 Uhr**

Ort: auf der **Plattform Senfcall** (<https://lecture.senfcall.de/ale-twd-mvr-ggy>) mit dem **Zugangscode 345206**

Wir würden uns sehr freuen euch beim Stammtisch begrüßen zu dürfen!

Euer Vorstand NwT-BW