



**BNE aus der Perspektive mathematischer Bildung
– Mathematische Bildung aus der Perspektive von BNE**

10.–11. November 2023

RWTH Aachen University
SeMath (Raum 008), Pontdriesch 14-16, 52062 Aachen

Freitag, 10.11.2023

Uhrzeit	Programmpunkt	
14:00	Tagungseröffnung: Begrüßung und Vorstellung	
14:15	Steffen Hamborg Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Vom Sinn und Unsinn einer Bildung für nachhaltige Entwicklung – Historisch-systematische Betrachtungen
15:30	Kaffeepause	
16:00	Katharina Wilhelm Universität des Saarlandes	BNE und Mathematikunterricht – Nicht <i>nur</i> eine Frage des Lerninhaltes
17:00	Antonius Warmeling	BNE und Mathematikunterricht
	gemeinsames Abendessen auf eigene Kosten (<i>optional</i>)	
<i>Details folgen</i>	RWTH Wissenschaftsnacht, u. a. mit dem Vortrag von Johanna Heitzer : Teach the truth! - Mathematische Bildung angesichts einer berechtigten Forderung	

Samstag, 11.11.2023

Uhrzeit	Programmpunkt	
8:30	Dominik Schlüter & Michael Besser Leuphana Universität Lüneburg	Nachhaltigkeit mathematisch modellieren: BNE und Mathematikunterricht gemeinsam denken
9:30	Birte J. Specht & Carolin Danzer Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	B²NE – Zur Ausgangslage der Bildung angehender Mathematiklehrkräfte im Bereich BNE
10:30	Kaffeepause	
11:00	Christian Büscher Universität Duisburg-Essen	Datenbasierte Argumente zum Klimawandel in der 5. Klasse reflektieren - ein Habermas'scher Blick auf Statistical Literacy
12:00	Katja Lengnink & Johanna Brück Justus-Liebig-Universität Gießen	Plastik überall – ein fächerübergreifendes BNE-Projekt in der Lehrkräftebildung Mathematik – Chemie
13:00	Abschluss und Ausklang	

Pro Beitrag stehen 60 Minuten inklusive Diskussion zur Verfügung, die sich beispielhaft in 35 Minuten Vortrag und 25 Minuten Diskussion aufteilen.

Herzliche Einladung zur Teilnahme!

Tanja Hamann (Universität Hildesheim) & Stefan Pohlkamp (RWTH Aachen)
Sprecherteam des Arbeitskreises Mathematik und Bildung