

Jahrestagung der DGTB
2020 im Videoformat
Leben mit der Technik.
Welche Technik wollen ‚Sie‘?

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf Grund der aktuellen Lage hat der Vorstand der DGTB beschlossen, die anstehende Jahrestagung 2020 in einem digitalisierten Online-Format verkürzt abzuhalten. Es ist nicht abzusehen, wie sich die Pandemie im Laufe des Sommers und des Herbsts entwickeln wird. Durch die jetzt erfolgte Änderung wollen wir vermeiden, dass die Mitglieder erstens vor die Entscheidung gestellt werden, sich kurzfristig zur Reise entschließen zu müssen. Zweitens soll eine vielleicht kurzfristig notwendige Absage dann nicht dazu führen, dass interessante Vorträge nicht stattfinden können. Uns ist bewusst, dass eine Präsenzveranstaltung mit den persönlichen Kontakten durch das Online-Format nicht gleichwertig ersetzt werden kann. Wir sehen aber darin einen Ersatz, der auch Möglichkeiten eröffnet.

Das Tagungsthema wird trotz der Änderungen beibehalten. Dabei ist zu bedenken, dass bei dem gewählten Thema geplant war, u.a. in Themenforen viel zu diskutieren. In wie weit das neue Format diese Gelegenheit bietet, muss sich im Laufe der Planungsschritte zeigen. Sicherlich ist darauf bezogen mit Einschränkungen zu rechnen. Auch kann es zu kurzfristigen Änderungen im Programmablauf kommen. Wir bitten dabei um Verständnis. Insgesamt wollen wir an der Zentrierung auf das Tagungsthema festhalten, da es im Vorfeld viele Interessensbekundungen zu dem Thema gab.

Die Tagung wird nach dem aktuellen Planungsstand an zwei Halbtagen stattfinden (Stand 7.7.2020, siehe unten) und über das Programm **Zoom** abgewickelt. Da wir auf eine professionelle Lizenz zurückgreifen können, lassen sich die datenschutzrechtlichen Bedenken größtenteils ausräumen. Für die Teilnahme an der Konferenz müssten Sie sich bitte mit einer kurzen Mail anmelden (Stefan.Kruse@dgfb.de). Sie bekommen dann eine „Gebrauchsanweisung“ für Zoom, eine telefonische Hotline, falls Probleme auftreten, und den Zugang zur Konferenz per Mail zugesandt. Die Teilnahme an der Konferenz ist kostenfrei. Natürlich freut sich die DGTB über eine Spende auf das Konto der DGTB bei:

Deutsche Bank Ravensburg IBAN 15 6507 0024 0022 7090 00 oder auf DGTB@paypal.de

Die Tagung wird so ablaufen: Sie können sich nach der Anmeldung im Programm als ZuhörerIn oder ZuhörerIn beteiligen. Sie können aber je nach Moderationsregularien der einzelnen Beiträge unter der Freigabe Ihres Mikrofons und Ihrer Kamera aktiv an Diskussionen beteiligen. Dabei beachten Sie bitte, dass Übertragungsraten Verzögerungen bedeuten können. Erfahrungen in der Online-Lehre an den Hochschulen sind aber bisher vielversprechend. Wenn Sie keine Möglichkeit haben, an einem Computer mit Webcam und Mikrofon zu arbeiten, dann ist auch eine telefonische Teilnahme möglich.

Wir hoffen auch mit dem neuen Format auf zahlreiche Teilnahme an der Jahrestagung.

Mit freundlichen Grüßen,



Christian Wiesmüller

Für den Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Technische Bildung

Leben mit der Technik.

Welche Technik wollen ,Sie‘?

Beachten Sie inhaltliche und zeitliche Aktualisierungen auf der Homepage der DGTB

Donnerstag, 17.09.2020	
13.00 – 13.30	36. Vorstandssitzung der DGTB
13.35 – 14.30	Außerordentliche Mitgliederversammlung der DGTB: Wahlen u.a. zu Änderungen im Vorstand und zu Anpassungen in der Satzung (u.a. Befreiung von Mitgliedsbeiträgen für in Ausbildung befindliche Personen).
14.35 – 14.45	Eröffnung der Tagung: Christian Wiesmüller
14.50 – 15.00	Grußworte Universität Paderborn: Dekan Gero Schmidt
15.05 – 15.15	Anmoderation / Organisation / Inhalte: Andreas Hüttner
15:20 – 15.50	<p>Keynote 1: Leben mit der Technik. Welche Technik wollen ,Sie‘?</p> <p>Die Sicht von Wissenschaft, Kunst und Design, Stiftungen ...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Martina Heßler, Technikgeschichte an der TU Darmstadt • Roland Heger, integrata Stiftung für humane Nutzung der KI • Lutz Dietzold, stellv. Vorsitzender des Vorstands der Stiftung Deutsches Design Museum <p>Moderation: Andreas Hüttner</p>
16.00 – 16.25	<p>Diskussion</p> <p>Leben mit der Technik. Welche Technik wollen ,Sie‘?</p>
16.30 – 16.45	Individuell gestaltete Kaffeepause
16.45 – 17.10	<p>Vortrag 1</p> <p>Eva Gläser/Christina Krumbacher/Claudia Tenberge</p> <p>Technische Bildung im Sachunterricht und schulische Ausstattung – Möglichkeiten und Grenzen reflexiven Handelns</p> <p>Diskussion</p>
17:15 – 17.40	<p>Vortrag 2</p> <p>Tobias Wiemer/Henrike Haverkamp /Peter Röben</p> <p>Technik am Gymnasium</p> <p>Diskussion</p>
17.45 – 18.00	Resümee Tag Manon Gödiker

Freitag, 18.09.2020	
13.00 – 13.10	Eröffnung des zweiten Tages: Claudia Tenberge
13.15 – 13.45	<p>Keynote 2: Leben mit der Technik. Welche Technik wollen ,Sie‘?</p> <p>Die Sicht der Bildung: angefragt sind Personen kooperierender Akteure der Bildungslandschaft</p> <ul style="list-style-type: none"> • Christina Mersch (Deutscher Industrie- und Handelskammertag e.V.) • Peter Rösner, Schulleiter der Stiftung Louisenlund und VDI Leiter Fachberat Technische Bildung <p>Moderation: Dierk Suhr</p>
13.50 – 14.10	<p>Diskussion</p> <p>Leben mit der Technik. Welche Technik wollen ,Sie‘?</p>
14:15 – 14.40	<p>Vortrag 3</p> <p>Mareike Bohrmann/Claudia Tenberge</p> <p>Lernroboter für die Förderung des analysierend technischen Denkens im inklusiven Sachunterricht?!</p> <p>Diskussion</p>
14:45 – 15.05	<p>DGTB Auszeichnung Außerschulischer Lernorte und Initiativen 2020</p> <ul style="list-style-type: none"> • TECHNOSEUM Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim • wissenswerkstatt Metropolregion Nordwest e.V. <p>Laudatoren: Christian Wiesmüller und Peter Röben</p>
15.10 – 15.30	Individuell gestaltete Kaffeepause
15.35 – 16.25	<p>Videobeiträge des Nachwuchsforums</p> <p>Dorothee Ermel Entwicklung eines Fachpraktikums im Techniklehramt</p> <p>Erik Miles Kompetenzen und Einstellungen von Lehramtsstudierenden hinsichtlich des Einsatzes digitaler Medien als Lehr- und Lernmittel im technischen Sachunterricht</p> <p>Iris Wuttke Kontextualisierung von Inhalten im Interesse der Wissensweitergabe</p> <p>Moderation: Timo Finkbeiner</p>
16.25 – 16.35 -	<p>Vorstellung des neuen Fachraumkonzepts und der Homepage</p> <p>Wolf Bienhaus/Andreas Marx</p> <p>Moderation: Bernd Borgenheimer</p>
16.40 – 17.05	<p>Vortrag 4</p> <p>Isabelle Penning</p> <p>Welche Technik wollen Sie zu Hause? Smart Home im privaten Haushalt und die Bedeutung für die Verbraucher_innenbildung</p>

	Diskussion
17.10 – 17.35	<p>Vortrag 5 Frank Bünning/Stefan Brämer/Linda Vieback TBNE – Technische Bildung für eine nachhaltige Entwicklung. Aktive Gestaltung der sozialökologischen Transformation durch die Förderung eines technikorientierten nachhaltigen Denkens und Handelns in Schule und Ausbildung</p> <p>Diskussion</p>
17.50 – 18.30	<p>Abschließende Diskussion <i>Leben mit der Technik. Welche Technik wollen ‚Sie‘?</i></p> <p>Mitglieder der DGTB, Studierende Fach Technik, alle, die Interesse haben Moderation: Thomas Möllers</p>
18.30- 18.40	<p>Verabschiedung: Christian Wiesmüller</p>