



# Fachtag Arbeitslehre

-Einsatz von digitalen Medien und  
Technologien im AL-Unterricht-

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Referendarinnen und Referendare, liebe Studierende des Fachs Arbeitslehre, liebe Interessierte am Fach,

gerne laden wir Sie im Namen der Gesellschaft zur Förderung der Didaktik der Polytechnik/Arbeitslehre e.V. (**DiPo**)

zum **Fachtag Arbeitslehre 2024: Einsatz von digitalen Medien und Technologien im Arbeitslehre-Unterricht**

am **Montag, den 8.07.2024** von **9Uhr-16.00Uhr**

im **Medienzentrum Kassel** (Hupfeldstraße 8, 34121 Kassel) ein.

Der Fachtag soll dazu **inspirieren** und ermutigen, Arbeitslehre-Unterricht **zeitgemäß** und kreativ zu gestalten und zu dokumentieren. Insofern fungiert dieser Fachtag auch als Auftaktveranstaltung für einen Wettbewerb im Schuljahr 2024/25 mit dem Titel „Arbeitslehre-Innovationen: best practise Projekte“, im Rahmen dessen außergewöhnliche Projekte des Faches gesammelt, veröffentlicht und prämiert werden.

Der Tagungsort *Medienzentrum Kassel* bietet neben der Beratung und dem Verleih vor allem als außerschulischer Lernort zahlreiche Möglichkeiten, dort auch gemeinsam mit Schülerinnen und Schülern **aktiv zu werden**. Vor allem der gut ausgestattete Makerspace mit unterschiedlichsten analogen und digitalen Werkzeugen (z.B. 3D-Drucker, Laser-Cutter, Stickmaschine, CNC-Fräse, ...) lädt zum selbst tätig werden ein.

Der Fachtag Arbeitslehre wird mit einem Impulsvortrag „**Arbeitslehre im digitalen Zeitalter: Von der Werkbank zum Makerspace**“ (Alexandra Galyschew [Lehrerin für Deutsch und Arbeitslehre, Lehrbeauftragte an der JLU Gießen und Mitarbeiterin

im Makerteam des Dezernats II.3 Medien der Hessischen Lehrkräfteakademie]) beginnen.

Im Anschluss daran haben Sie die Möglichkeit an **unterschiedlichen Workshops** teilzunehmen. Neben einer kurzen thematischen Einbettung sowie einer entsprechenden Einweisung steht vor allem das „**selbst Machen**“ im Fokus. In den Workshops zum Einsatz von bspw. **Lasercutter, 3D-Drucker, Schneidplotter, Drohnen, Podcaststudio** oder **auch iPads im AL-Unterricht** werden Sie von den Medienfachberaterinnen und -beratern, Mitarbeitenden der Hessischen Lehrkräfteakademie sowie erfahrenen Lehrkräften begleitet. In Wechselepausen stehen für Sie Getränke und ein kleiner Imbiss zur Verfügung. Dafür wird bei der Anmeldung vor Ort einen Solidarbeitrag von 5 Euro eingesammelt.

Während des Fachtages haben Sie dann weiterhin die Möglichkeit, selbst auf **Entdeckertour** zu gehen, neue Räume zu besuchen, Kennengelerntes zu vertiefen oder sich in einer **Austauschrunde zu „KI in der Arbeitslehre?!“** (Heinz Dieter Hirth) oder **„Projekte im Arbeitslehreunterricht“** (Alexandra Galyschew) einzubringen.

Wir freuen uns auf **neue Impulse** und einen **regen Austausch**, um einen nachhaltigen praxisorientierten Arbeitslehre-Unterricht zu gestalten. Bitte bringen Sie dafür (wenn Sie mögen) ihren eigenen Laptop und ganz viel Neugier mit.

**Hier können Sie sich anmelden:**

<http://short.schule/fachtag-arbeitslehre>

Nähere Informationen zum Fachtag finden Sie unter:

<https://dipoweb.weebly.com/>



Fachtag Arbeitslehre  
he9746.t16

<b>8.30-9.00Uhr</b> Offener Beginn	<b>9.20-10.00Uhr</b> <b>Impulsreferat:</b> Arbeitslehre im digitalen Zeitalter: Von der Werkbank zum Makerspace	<b>11.45-12.45 Uhr</b> Entdeckerphase II
<b>9.00-9.20 Uhr</b> Begrüßung	<b>10.00-10.15Uhr</b> Vorstellung der Angebote der Entdeckerblocks	<b>13:00-13.30Uhr</b> Die DiPo und der Wettbewerb: Visionen, Ziele und Teilnahmebedingungen
	<b>10.30-11.30Uhr</b> Entdeckerphase I	<b>13.45-14.45Uhr</b> Entdeckertour oder Austauschrunden
		<b>14.45-15.00Uhr</b> Zusammenfassung/ Ausblick/ Verabschiedung
		<b>15.00-16.00Uhr</b> Offene Stunde