



Projekt DALiB trifft sich in Walldorf: Diskussionsrunde über Szenarien für Lehr- und Lernbausteine

Am 2. September trafen sich die Partner_innen aus dem Projekt DALiB in Walldorf zu einer Diskussionsrunde über Szenarien für Lehr- und Lernbausteine und erarbeiteten weiterführende Ergebnisse.

Zum ersten Mal seit Beginn des Projektes DALiB trafen sich die Projektpartner_innen in nicht digitaler Form am 2. September 2021 am Aus- und Fortbildungszentrum (AfZ) Walldorf des BiW BAU Hessen-Thüringen e.V. in Walldorf an der Werra. Zum Treffen erschienen Vertreter_innen der Bildungszentren aus Brandenburg und Glauchau sowie Vertreter der wissenschaftlichen Begleitung der Technischen Universität Dresden. Nach einer Führung über das Betriebsgelände des AfZ Walldorf entwickelten die Projektpartner_innen in einer kollaborativen Diskussionsrunde Szenarien für die Lehr- und Lernbausteine der demnächst kommenden digitalen Lernplattform. Eine besondere Rolle spielt hierbei der Fokus auf die Praxisorientierung. So ist es zum Beispiel wichtig, dass beim Erstellen eines Feinplanums mit einem Grader zuerst der richtige Dreh- und Schnittwinkel erkannt wird. Dafür müssen die Auszubildenden den Aufbau und die Funktion der Arbeitsausrüstung, im Speziellen des Schar-Drehkranzes, kennen. Beim Verständnis hilfreich sind hier technische Zeichnungen, Videos und Animationen. Die Sortierung und Systematisierung dieses Wissens ist den Ausbildern bei der Erstellung digitaler Lerninhalte behilflich.

Im Anschluss an die Besprechungen stellten die Vertreter des Aus- und Fortbildungszentrums Walldorf ihre Strategie für die Öffentlichkeitsarbeit vor. Diese sieht 360-Grad-Bilder einer Baustelle vor, auf denen die Baumaschinen virtuell vernetzt werden. So sollen Interessierte auf einen Blick den Zusammenhang zwischen den Maschinen, aber auch zwischen den Lerninhalten und den Bildungszentren erkennen können. Die Öffentlichkeitsarbeit soll entsprechend des Grundgedankens der Projekte vollständig in digitaler Form erfolgen.

GEFÖRDERT VOM



Das Projekt „Digitales Arbeiten und Lernen in der Baumaschinenbedienung“ (DALiB) wird gefördert im Sonderprogramm ÜBS-Digitalisierung aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBWF). Das Sonderprogramm wird durchgeführt vom Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB).