

## KURZINFO



Im Rahmen der Förderrichtlinie INNOVET PLUS vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) führt die Bildungs-Werkstatt Chemnitz gGmbH in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Chemnitz – Fakultät Maschinenbau, Professur für Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement (kurz AWI) das Projekt „**DuET – Dual Education and Training am hybriden Lernobjekt**“ durch.

Oberstes **Ziel** des Projektes ist es, nachhaltig die Qualität und Attraktivität in der schulischen und beruflichen Bildung zu erhöhen.

Um dies zu erreichen, sollen folgende **Projekthalte** durchgeführt werden:

- Entwicklung und Erprobung flexibler realer und digitaler Lernobjekte nach dem Prinzip einer Wärmepumpe, welche lernortübergreifend vom überbetrieblichen Ausbildungsbetrieb (BildungsWerkstatt) bis hin zu den ausbildenden Unternehmen und schulischen Einrichtungen eingesetzt werden können. Dabei können berufs- und lernfeldübergreifend vom technischen Produktdesign über Konstruktion und Fertigung bis hin zur Montage und Wartung viele Ausbildungsinhalte miteinander verknüpft werden. So kann eine Brücke von den theoretischen Grundlagen bis hinein in die betriebliche Praxis geschlagen werden.
- Qualitativer und quantitativer Ausbau hybrider Lernmöglichkeiten durch die Entwicklung von Modulen mit digitalen und realen Lerninhalten.

**Innovativ** an der Projektidee ist die Einbindung von Auszubildenden UND Lernenden in die Entwicklung von Lehr- und Lernkonzepten sowie der Einbezug von Kompetenzen aus der Hochschullehre und Arbeitsforschung durch den Partner TU Chemnitz.

Um die Anforderungen, Bedarfe und Rahmenbedingungen für die Gestaltung und den Einsatz des realen und digitalen Lernobjektes zu bestimmen, sind im Projekt „DuET“ auch **Befragungen** von Ausbildungspersonal und Lernenden nötig. Die Interviews der Auszubildenden sollen im Zuge einer eintägigen Exkursion an die TU Chemnitz durchgeführt werden, bei der die ausgewählten Azubis auch einen Einblick in aktuelle technologische Entwicklungen vor einem wissenschaftlichen Hintergrund erhalten. Die praktische Umsetzung der Projekthalte erfolgt dann in der BildungsWerkstatt.

### Ihre Ansprechpartner sind:

Melanie Milbrandt – [m.milbrandt@bildungs-werkstatt.de](mailto:m.milbrandt@bildungs-werkstatt.de) – 0371 646 134 – 12 66

Frank Hahn – [f.hahn@bildungs-werkstatt.de](mailto:f.hahn@bildungs-werkstatt.de) – 0371 646 134 – 14 12

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung, Familie, Senioren,  
Frauen und Jugend

DURCHFÜHRT VOM

