



**Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (HTWD)**

Frau Dr. Silke Fähnemann  
Fakultät Landbau / Umwelt / Chemie  
Friedrich-List-Platz 1  
**01069 Dresden**

Chemnitz, 2023-06-21

**Letter of Intent und Aufgabenbeschreibung**

**Titel der Projektskizze:**

ChemikoER – Von der Schul- zur Laborbank – mit OER gemeinsam für Chemie begeistern

Die BPS Bildungsportal Sachsen GmbH begrüßt das Vorhaben ChemikoER als regionales OER-Netzwerk im Fachbereich Chemie in Sachsen.

ChemikoER soll eine sachsenweite OER-Community etablieren, bestehende Lehr- und Lernmaterialien digitalisieren und dabei in ein OER-gerechtes Format überführen. Um bereits vorhandene Tools einbeziehen zu können und digitalisierte OER für Dritte möglichst einfach zugänglich zu machen, setzt ChemikoER auf offene Schnittstellen wie bspw. die „Learning Tools Interoperability“ (LTI) und den Einsatz von Lernmanagementsystemen (LMS), welche diese Schnittstelle vollumfänglich unterstützen oder die Unterstützung ausbauen.

Als E-Learning-Dienstleister kennen wir die Handlungsfelder und Herausforderungen bei der Realisierung derartiger Schnittstellen und Infrastrukturen. Wir gehen davon aus, dass die Ergebnisse des geplanten Vorhabens den Verbund der sächsischen Hochschulen bei den aktuellen Herausforderungen zur Implementierung mediengestützter Lehr- und Lernprozesse sowie digitaler Prüfungsformate unterstützen.

Wir unterstützen daher das Projektvorhaben durch Beratung zu den eingesetzten E-Learning-Tools OPAL und ONYX sowie in gemeinsamer Abstimmung durch Konzeptions- sowie Implementationsleistungen zu gewünschten Systemerweiterungen.

Mit besten Grüßen

Sven Morgner  
Geschäftsführer

