|  |
| --- |
| HTW Dresden / PF 120701 / 01008 Dresden / Deutschland |
| [Anschrift] |

|  |
| --- |
| Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden  University of Applied Sciences  **Name**  **Fakultät Landbau/Umwelt/Chemie**  **SG Chemieingenieurwesen**  Ansprechperson:  Dr. Silke Fähnemann  T +49 351 462-3711  silke.faehnemann  @htw-dresden.de  **Standort Dresden:**  Friedrich-List-Platz 1  01069 Dresden  **Standort Pillnitz:**  Pillnitzer Platz 2  01326 Dresden  Datum: 16.06.2023  www.htw-dresden.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ihre Nachricht vom: | Ihr Zeichen: | Unser Zeichen: |
|  |  |  |

Unterstützungsanfrage zum geplanten OER-Netzwerk “ChemikOER – Von der Schul- zur Laborbank – mit OER gemeinsam für Chemie begeistern.”

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen der BMBF-Ausschreibung zur *Förderung von Projekten zur Stärkung, Erweiterung und Vernetzung von OER-Communities – Schwerpunkt innerhalb der OER-Strategie zur Realisierung eines nachhaltigen OER-förderlichen Ökosystems in der digitalen Bildung* beteiligen wir uns als Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (HTWD) in einem Verbund mit der TU Chemnitz und TU Bergakademie Freiberg mit einem eigenen Netzwerkantrag. Hauptansprechpartner\*innen an den jeweiligen Hochschulen sind: Dr. Silke Fähnemann (HTW Dresden), Dr. Sebastian Förster (TU Bergakademie Freiberg), Prof. Dr. Johannes Teichert (TU Chemnitz).

Unsere Ziele sind:

* Etablierung einer sachsenweiten OER-Community, die sowohl den Zugang und Austausch als auch die Bereitstellung von OER-Materialien und die Vernetzung/Zusammenarbeit von OER-Akteuren erleichtert.
* Umsetzung gezielter Maßnahmen um Schülerinnen und Schüler für MINT-Fächer, insb. mit Schwerpunkt Chemie, zu begeistern.
* Verbesserung der Sichtbarkeit der Chemie-Studiengänge in Sachsen
* Vernetzung mit sächsischen MINT-Netzwerken aus der schulischen und universitären Bildung
* Aufbau einer OER-Austauschplattform für schulische und universitäre Nutzer\*innen. Hierbei liegt das Hauptaugenmerk auf der Bereitstellung/Vernetzung von Materialien für Lehrende, allerdings sind die OER-Materialien auf der anderen Seite auch als frei zugängliche Lernszenarien für Schüler\*innen geeignet
* Sammeln bestehender Lehrmaterialien und Lernszenarien zur Unterstützung in der Schule und der Studieneingangsphase
* Etablierung von Verfahrensweisen zum Erweitern und zur Validierung der Lehrmaterialien
* Barrierefreie Digitalisierung und modular aufgebaute OERs zum Aufbau individueller Lehr- und Lernszenarien

Das hier umrissene Projekt bezieht sich auf den Lernraum Sachsen, es ist aber explizit angedacht, dass das geplante Netzwerk als Keimzelle auch für den überregionalen Austausch im OER-Bereich dient.

Die Bildungsplattform Sachsen (BPS) wird das Vorhaben als externer technischer Partner unterstützen. Darüber hinaus laufen noch Gespräche mit der Hochschuldidaktik Sachsen (HDS), dem Arbeitskreis E-Learning der Landeshochschulkonferenz Sachsen, den MINT-Clustern MINOS und MINT-AKTIV.

Um das geplante Netzwerk erfolgreich in den Regionen zu verankern, sind wir auf Partner angewiesen, die unser Netzwerk unterstützen, indem sie ihren Erfahrungsschatz mit uns teilen, ihre Angebote im Netzwerk veröffentlichen und mit uns gemeinsam bereits existierende Angebote für neue Zielgruppen öffnen.

Sollten ich Ihr Interesse geweckt habe, dann freue ich mich sehr, wenn Sie das Netzwerk mit einem Letter of Intent (LoI) unterstützen. Bei einem LoI handelt es sich um eine unverbindliche Interessensbekundung, welche jederzeit widerrufen werden kann.

Bei weiteren Rückfragen kommen Sie gerne auf uns zu.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Silke Fähnemann

Wissenschaftliche Mitarbeiterin