

HTW Dresden / PF 120701 / 01008 Dresden / Deutschland

Herrn Prof. Dr. Thomas Buder,
Herrn Prof. Dr. Torsten Munkelt
im Hause

Hochschule für Technik und
Wirtschaft Dresden
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

**Fakultät Landbau/Um-
welt/Chemie**

Ansprechperson:
Prof. Dr. Kathrin Harre
T +49 351 462 3250
kathrin.harre@htw-dresden.de

Ihre Nachricht vom:

Ihr Zeichen:

Unser Zeichen:

**Absichtserklärung: Beteiligung am Forschungsprojekt
„AiLADIN: ALADIN meets AI“**

Standort Dresden:
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

Standort Pillnitz:
Pillnitzer Platz 2
01326 Dresden

Datum: 10.10.2023

Lieber Herr Kollege Buder, lieber Herr Kollege Munkelt,
mein Team und ich, wir stehen ja bereits seit längerer Zeit bezüglich ALADIN und ALADIN-X in Kontakt und nutzen ALADIN, um Aufgaben zur **Nomenklatur von Molekülen und zu chemischen Reaktionsgleichungen aus der technischen Chemie** zu generieren. Für uns wäre es jedoch ein wichtiger Schritt, die Programmierung von Assessment-Generatoren nicht mehr bei Ihnen beauftragen/beantragen zu müssen, sondern die Generator- und Interaktionselemente selbst deklarieren zu können.

Wir freuen uns deshalb sehr über Ihr Ansinnen, uns am Forschungsprojekt „AiLADIN: ALADIN meets AI“ zu beteiligen, und bekunden hiermit unser großes Interesse, am Projekt mitzuwirken.

Besagtes Forschungsprojekt ermöglicht uns, Assessment-Generatoren und Interaktionselemente selbst zu deklarieren, um Assessments zu generieren, welche auf die fachspezifischen Eigenarten und Bedürfnisse **der (technischen) Chemie** abgestimmt sind. Mit den Assessments erweitern wir unser Lehrangebot und verringern den Aufwand bei der Erstellung und Korrektur von Übungsaufgaben, Praktika und Prüfungen.

In das Projekt AiLADIN bringen wir insbesondere unser Fachwissen auf dem Gebiet **der technischen Chemie** und in der Erstellung von Lehr- und Lernmaterial für Berufs- und Hochschulbildung ein. Zudem steuern wir Erfahrungen aus dem **E-Learning-Projekt „Zukunftcluster innovative berufliche Bildung (CLOU)“** bei.

Wir liefern gern Ideen für **Aufgabentypen aus der technischen Chemie**. Zudem unterstützen wir Sie gern durch die Deklaration von

www.htw-dresden.de

Kein Zugang für elektronisch
signierte sowie für verschlüsselte
elektronische Dokumente.

Assessment-Generatoren in AiLADIN, die wir dann auch in unseren Lehrveranstaltungen einsetzen werden. Die aus ihrem Einsatz resultierenden Daten stellen wir Ihnen zur weiteren Analyse anonymisiert zur Verfügung. Des Weiteren nehmen wir natürlich an Nutzerstudien und Befragungen zu AiLADIN teil und bewerben AiLADIN in unseren Fachkreisen.

Ich bin überzeugt, dass AiLADIN einen **großen Nutzen bei der Gestaltung zielgruppengerechter, aktueller Lehrangebote im Chemieingenieurwesen** haben wird, und hoffe daher sehr, dass das Projekt wie beantragt zu Stande kommt.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Kathrin Harre