

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 Geoinformation

Ansprechperson:
Prof. Dr. Frank Schwarzbach
T +49 351 462 3134
frank.schwarzbach@htw-dresden.de

Standort Dresden:
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

Datum: 09.10.2023

Ihre Nachricht vom:

Ihr Zeichen:

Unser Zeichen:

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

Lieber Herr Kollege Buder, lieber Herr Kollege Munkelt,

wir haben bekanntlich bereits im ALADIN-Projekt und in Folgeprojekten erfolgreich zusammengearbeitet. Relevante Anwendungen sind für mich die Generierung von Analyse-Aufgaben im Kontext Geographischer Informationssysteme (GIS) wie beispielsweise räumliche Interpolationen (Methode Inverse distance weighting) oder die Berechnung bester Wege in topologischen Netzen.

Wie bereits kommuniziert, sehe ich als logischen nächsten Schritt die Notwendigkeit, die Generator- und Interaktionselemente einfach selbst konfigurieren und deklarieren zu können.

Ich freue mich deshalb sehr über Ihr Angebot, mich am Forschungsprojekt „AiLADIN: ALADIN meets AiLADIN“ zu beteiligen, und bekenne hiermit mein großes Interesse und die Bereitschaft, am Projekt mitzuwirken.

Besagtes Forschungsprojekt wird es mir perspektivisch ermöglichen, Assessment-Generatoren und Interaktionselemente zu deklarieren, um Assessments zu generieren, welche auch auf fachspezifische Aufgabenstellungen aus dem Bereich der Geoinformatik abgestimmt sind. Dies erhöht unmittelbar die Attraktivität meiner Lehre und verringert zudem meinen Aufwand bei der Erstellung und Korrektur von Übungsaufgaben, Praktika und Prüfungen.

In das Projekt AiLADIN bringe ich mein Fachwissen auf den Gebieten Geoinformationssysteme, Geodatenbanksysteme und Geodatenmanagement ein. Außerdem steuere ich meine Erfahrungen beim Erstellen von Lehr- und Lernmaterial für die Hochschulbildung und aus den Projekten ALADIN und ALADIN II bei.

www.htw-dresden.de

Kein Zugang für elektronisch
signierte sowie für verschlüsselte
elektronische Dokumente.

Ich liefere gern Ideen für weitere Aufgabentypen aus der Geoinformatik, für grafische Interaktionselemente und universelle Assessment-Generatoren. Zudem unterstütze ich Sie nachfolgend gern durch die Deklaration von Assessment-Generatoren in AiLADIN, die ich dann auch in meinen Lehrveranstaltungen einsetze. Die aus ihrem Einsatz resultierenden Daten stelle ich Ihnen zur weiteren Analyse anonymisiert zur Verfügung. Des Weiteren nehme ich natürlich an Nutzerstudien und Befragungen zu AiLADIN teil und bewerbe AiLADIN in meinen Fachkreisen.

Ich hoffe sehr, dass das Projekt AiLADIN wie beantragt zu Stande kommt.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Frank Schwarzbach