

d-opt GmbH · Oberneumarker Str. 59 · 08496 Neumark

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden  
Herrn Prof. Dr. Thomas Buder,  
Herrn Prof. Dr. Torsten Munkelt  
Friedrich-List-Platz 1  
01069 Dresden

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen, Unsere Nachricht vom

Datum  
09.10.2023

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

Lieber Herr Professor Buder, lieber Herr Professor Munkelt,

wie Sie wissen, haben wir als Firma d-opt großes Interesse daran, dass KI und Datenanalyse in Deutschland und Sachsen durchgängig eingesetzt werden – natürlich auch und insbesondere im Bildungsbereich.

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

In das Projekt AiLADIN bringen wir insbesondere unser Know-how auf den Gebieten **der generativen KI, der KI-gestützten Datenanalyse (Cluster- und Klassifikationsverfahren) und der Zeitreihenanalyse** ein. Zudem steuern wir Erfahrungen aus dem Bereich der KI-gestützten Ermittlung des Schwierigkeitsgrades von Übungsaufgaben bei. Fundierte Datenanalyse und treffsichere Prognosen für Zeitreihen sind insbesondere notwendig, wenn Sie im Rahmen von AiLADIN den **Schwierigkeitsgrad der Assessments-Generierung automatisch anpassen**, um **Aufgaben für individuelle Anforderungsniveaus** zu erzeugen.

Wir unterstützen die HTW Dresden durch Beratung auf den Gebieten **generative KI sowie Daten- und Zeitreihenanalyse**. Zudem möchten wir nach Abschluss des AiLADIN-Projektes gern **Dienstleistungen auf Basis von AiLADIN** anbieten, z. B. in den Bereichen **Support, Software-Wartung und Schulung**. Wir können uns auch sehr gut vorstellen, AiLADIN selbst zur **Weiterbildung eigener Mitarbeiter** und zur **Schulung der Mitarbeiter von Kunden** zu den Themen **Produktionswirtschaft sowie Prozessoptimierung** zu verwenden und **unternehmensinternes Wissens- und Kompetenzmanagement** auszubauen. Darüber hinaus sind wir aktiv im **Bildungssektor** tätig und können zu einer Verbreitung von AiLADIN vornehmlich im Raum Südwestsachsen beitragen.

Die d-opt GmbH finanziert das Forschungsprojekt AiLADIN in Höhe von **500 € pro Jahr** für eine Laufzeit von 3,25 Jahren mit, was insgesamt **1.625 €** entspricht. Das Geld wird insbesondere für **Konferenzbesuche und Öffentlichkeitsarbeit** beigesteuert.

Wir hoffen sehr, dass das Projekt wie beantragt zustande kommt.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Susanne Franke  
Geschäftsführerin