

Beschaffungsvorhaben:

Programmierung von Webscraping-Techniken im Projekt: Publishing Analytics Tracker (PANTER)

Vorgangsnummer:

25/0401/7400

Geschätzter Auftragswert (Brutto in Euro):

**Ablauf der Bekanntmachung (Ende der Teilnahmefrist für
Interessenbekundung):**

29.04.2025, 12:00 Uhr

Erfüllungsort (Liefer-/Leistungsadresse):

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Prof. Dr.-Ing. Dietrich Kammer
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

Leistungsbeschreibung/Beschreibung des Vorhabens:

Gesucht wird ein Dienstleister mit Expertise im Bereich Webscraping. Die Arbeiten bauen auf einer bestehenden Webscraping-Pipeline zur Extraktion von Preisinformationen von Open-Access-Verlagen auf. Diese Pipeline soll für das vom BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung) geförderte Projekt PANTER (Publishing Analytics Tracker) nutzbar gemacht werden. Die grundlegende Funktionsweise der benutzten Pipeline soll dabei nachgenutzt und um die beauftragten Features erweitert, bzw. in den aufgeführten Punkten optimiert oder vereinheitlicht werden.

Arbeitspaket 1: Zu den geforderten Features gehört die Validierung der Ergebnisse, da die eingesetzte KI nicht durchgängig einheitlich reproduzierbare Ergebnisse erzielt.

Arbeitspaket 2: Darüber hinaus soll ein einheitliches Datenformat für die Preismodelle von mindestens 3 Verlagen umgesetzt werden.

Arbeitspaket 3: Schließlich soll eine klassische Datenextraktion mit KI-Unterstützung für mindestens drei Verlage aus der Menge der bereits existierenden Verlags-Pipelines realisiert werden.

Die komplette Leistungsbeschreibung ist beim inhaltlichen Ansprechpartner abzufordern.

Leistungszeitraum, Termine und Fristen:

Leistungszeitraum: 01.05.2025 bis 30.07.2025

Besondere Bemerkungen und Qualitätsanforderungen:

Es handelt sich um eine Individualsoftwareentwicklung im Bereich des Webscrapings. Der Quellcode muss nach Abschluss des Projekts durch den Auftraggeber als Open-Source veröffentlichbar sein.

Sonstige Informationen:

Sprache, in der (denen) Interessenbekundungen und Angebote eingereicht werden:

Bearbeiter(in) des Beschaffungsvorgangs in der HTW (für inhaltliche Rückfragen):

Herr/Frau: Prof. Dr.-Ing. Dietrich Kammer

Tel.: +49 (0) 351 462 3608

E-Mail: kammer@htw-dresden.de

Die Interessenbekundung soll formlos in Textform unter Angabe der oben genannten Vorgangsnummer und einer Kurzdarstellung Ihrer Unternehmung, aus der die potentielle Eignung erkennbar ist, bis zur angegebenen Teilnahmefrist per E-Mail gerichtet werden an:

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Sachgebiet Einkauf/Beschaffung

Friedrich-List-Platz 1

01069 Dresden

einkauf@htw-dresden.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE 188 729 062

Diese Markterkundung/Bekanntmachung dient der Feststellung, ob interessierte Wirtschaftsteilnehmer am Markt verfügbar sind. Ein Anspruch auf Durchführung des Auftrages bzw. die Eröffnung eines Vergabeverfahrens besteht nicht.