

Aditya Ghanashyam Ladawa

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

adityaladawa12@gmail.com | [GitHub](#) | [LinkedIn](#)

24. July 2025

PwC Deutschland

Anwendung für Datenanalyse Working Student Position - Assurance Solutions

Derzeit verfolgt MSC Data Science bei TU Braunschweig mit umfassenden Erfahrung in automatisierten Datenanalyse -Pipelines und Business Intelligence -Systemen. Der Hintergrund kombiniert tiefe technische Kenntnisse in Python, Datenumwandlung und Visualisierung mit praktischen Erfahrungen, die skalierbare Analyselösungen aufbauen, die die manuelle Verarbeitung um 50-90% verringern. Die Forschung konzentriert sich auf biomedizinische Datenanalysen und agentenbasierte Systeme übereinstimmen mit den digitalen Transformationszielen der PwC bei der Prüfung und Sicherheit.

- Erstellte Datenanalyse-Pipelines für Produktionsqualität mit Python-, Fastapi- und automatisierten Visualisierungssystemen. Erfahrung mit Business Intelligence -Tools und Datentransformations -Workflows, die direkt auf digitale Initiativen von PwC anwendbar sind. Entwickelte agentenbasierte Systeme für die Literaturanalyse, die die automatisierte Metadatenextraktion und -filterung automatisiert und die Screeningzeit um 60-90% verkürzt.
- Gestaltete und unstrukturierte Daten für automatisierte Inhaltsgenerierungssysteme mit 20 -fachen Effizienzverbesserungen. Die Erfahrung mit Datenorchestrierung, Pipeline-Automatisierung und Echtzeitverarbeitung entspricht dem Fokus von PwC auf skalierbare digitale Lösungen für interne und externe Kunden.
- Forschungserfahrung bei TU Braunschweig entwickelt KI -Assistenten für Datenanalysen und Erkenntnisse. Erstellte hierarchische Agentensysteme koordinieren mehrere Datenverarbeitungsworkflows mit einer Genauigkeit von 94% in der metrischen Extraktion zwischen Domänen. Nachgewiesene Fähigkeit zur Erforschung und Prototypen neuer Ansätze zur Datentransformation und -analyse.
- Der technische Stack umfasst Python (Expertenebene), SQL -Datenbanken, Datenvisualisierung und Automatisierungswerkzeuge. Vertraut mit Business Intelligence-Konzepten und Prüfungsdatenverarbeitung. Deutsche Sprachkenntnisse (A1, aktiv verbessert) ergänzen die englische Flüssigkeit für eine effektive Zusammenarbeit im internationalen Umfeld von PwC.

Verfügbar, um sofort mit flexibler Planung zu beginnen, um akademische Verpflichtungen einzuhalten. Ich möchte technische Fachkenntnisse in der Datenanalyse und Automatisierung zur Beschleunigung der digitalen Transformation von PwC in der Prüfung beschleunigen. Bereit, nachgewiesene Erfahrungen beim Aufbau skalierbarer, effizienter Datenverarbeitungssysteme anzuwenden, um die Ziele der Assurance -Lösungen zu unterstützen.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa