**Forschungsbereich Distributed Systems**

**Institut für Logic and Computation**

**Forschungsbereich Databases and Artificial Intelligence**

**Institut für Information Systems Engineering**

* [E194-01 - Software Engineering](https://tiss.tuwien.ac.at/adressbuch/adressbuch/orgeinheit/4758)
* [E194-03 - Business Informatics](https://tiss.tuwien.ac.at/adressbuch/adressbuch/orgeinheit/4760)

[Distributed Systems Technologies](https://tiss.tuwien.ac.at/course/educationDetails.xhtml?semester=2023S&courseNr=184260)

[Datenbanksysteme Vertiefung](https://tiss.tuwien.ac.at/course/educationDetails.xhtml?semester=2023S&courseNr=184780)

[Business Intelligence](https://tiss.tuwien.ac.at/course/educationDetails.xhtml?semester=2022W&courseNr=188429)

[Advanced Internet Computing](https://tiss.tuwien.ac.at/course/educationDetails.xhtml?semester=2022W&courseNr=184269)

Interessen:

Data Engineering

Datenbanken

SQL Server, Oracle, Postgre

Spark, Synapse, Azure, Databricks

Software Engineering

Dear DBAI Team!

I study Business Informatics in the Master's program and am currently looking for a diploma thesis. I attended the course Database Systems Deepening and found it very interesting.

Besides my studies I work as a data engineer. In the last years I have been working a lot with SQL Server/Oracle, now I am moving towards Cloud (Azure Synapse, Spark, Databricks). That's why I would like to write my thesis in this area.

I am also open to all other database technologies (also in the cloud), as well as topics related to Data Engineering. What I am not so good at is Data Science, Cryptography and Knowledge Graphs.

Would you have any thesis topics in this area or could you maybe refer me to someone who can help me with ideas?

Thank you very much and best regards

Eva Pürmayr

Liebes DBAI-Team!

Ich studiere Wirtschaftsinformatik im Master und bin zur Zeit auf der Suche nach einer Diplomarbeit.

Neben dem Studium arbeite ich als Data Engineer. In den letzten Jahren habe ich viel mit SQL Server gearbeitet, jetzt bewege ich mich gerade in Richtung Cloud (Azure Synapse, Spark, Databricks). Deshalb möchte ich auch meine Diplomarbeit in diesem Bereich schreiben.

Ich bin ebenso offen für allen anderen Datenbanktechnologien (auch in der Cloud), sowie für andere Themen, die mit Data Engineering zusammenhängen. Ich habe auch bereits die Lehrveranstaltung Datenbanksysteme Vertiefung besucht, welche ich sehr interessant fand. Was ich nicht so gut kann, ist Data Science, Kryptographie und Knowledge Graphen.

Hätten Sie in diesem Bereich vielleicht Diplomarbeitsthemen oder könnten Sie mich an jemanden weiterleiten, der mir bzgl. Ideenfindung weiterhelfen kann?

Vielen Dank und Liebe Grüße

Eva Pürmayr

[**sek@dbai.tuwien.ac.at**](mailto:adbs@dbai.tuwien.ac.at)