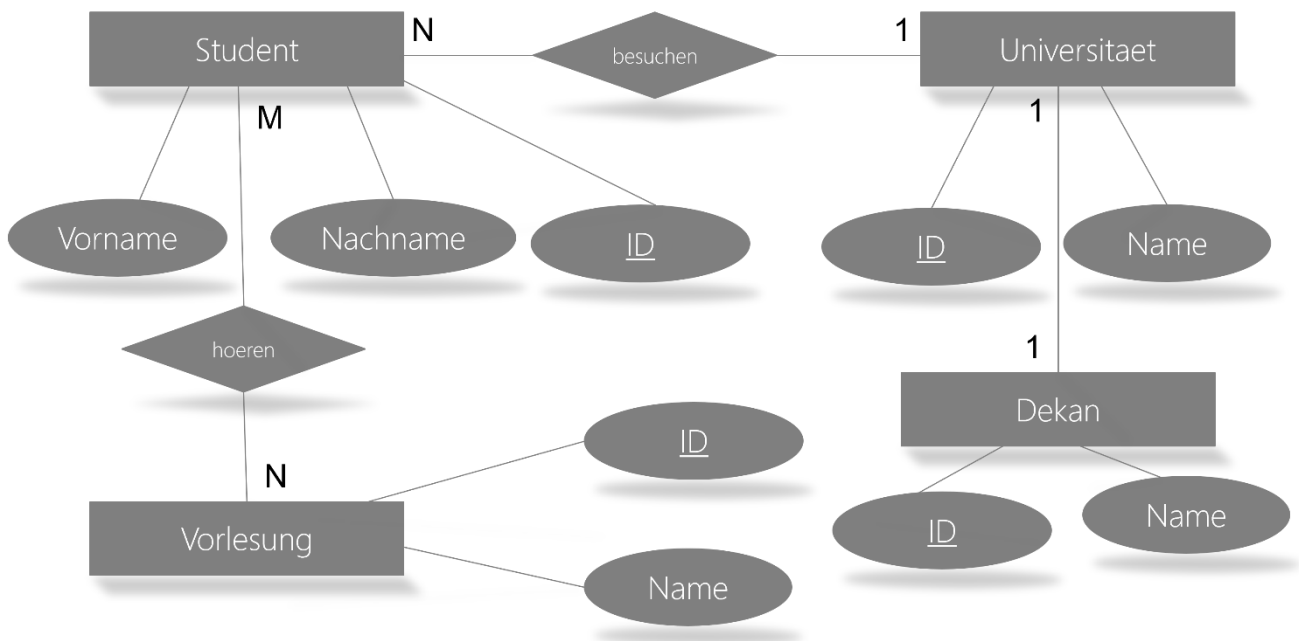


## DDL-Alter



1. Sie bekommen von Ihrem Vorgesetzten das folgende ER-Diagramm und sollten den ersten Entwurf der Datenbank erzeugen.
2. Bitte befüllen Sie jede Tabelle mit 2-3 Datensätze in dem Sie die benötigten DML-Schreibzugriffe Formulieren.
3. Bitte prüfen Sie die Daten in dem Sie die dazu gehörigen DML-Lesezugriffe Formulieren.
4. Sie wollen Ihrem vorgesetzten auch die von Ihnen definierten Datentypen der einzelnen Spalten zeigen. Hier zu formulieren die benötigten DML-Lesezugriffe für jede Tabelle.
5. Sie führen Ihrem vorgesetzten, die fertige Datenbank vor und er teilt Ihnen mit, dass sich der Kunde wünscht, dass die Studenten nicht mehrfach dieselbe Vorlesung besuchen dürfen.
6. Zudem wünscht er sich auch dass bei der Löschung des Ursprünglichen Datensatz auch der Referenzierte Wert sich löscht.
7. Er will auch dass sie bei der Vorlesung ein Start - und ein End-Datum setzten.
8. Ihr Vorgesetzter teilt Ihnen zudem mit, dass Sie beim Dekan den Namen entfernen sollen und ihn durch drei Attribute ersetzen, sollen:
  - a. Vorname
  - b. Nachnamen
  - c. Titel (min. länge von 2 Zeichen)