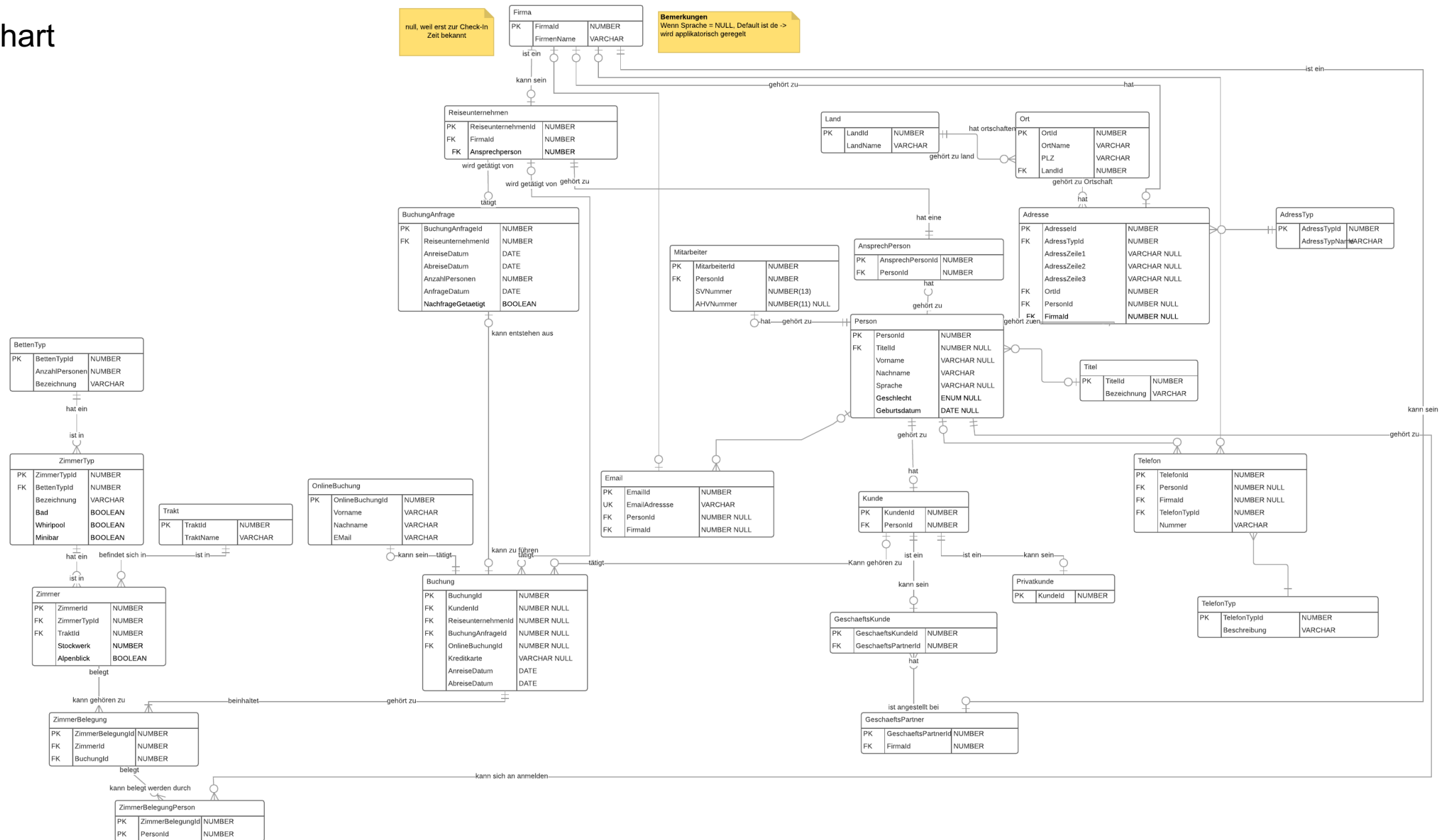


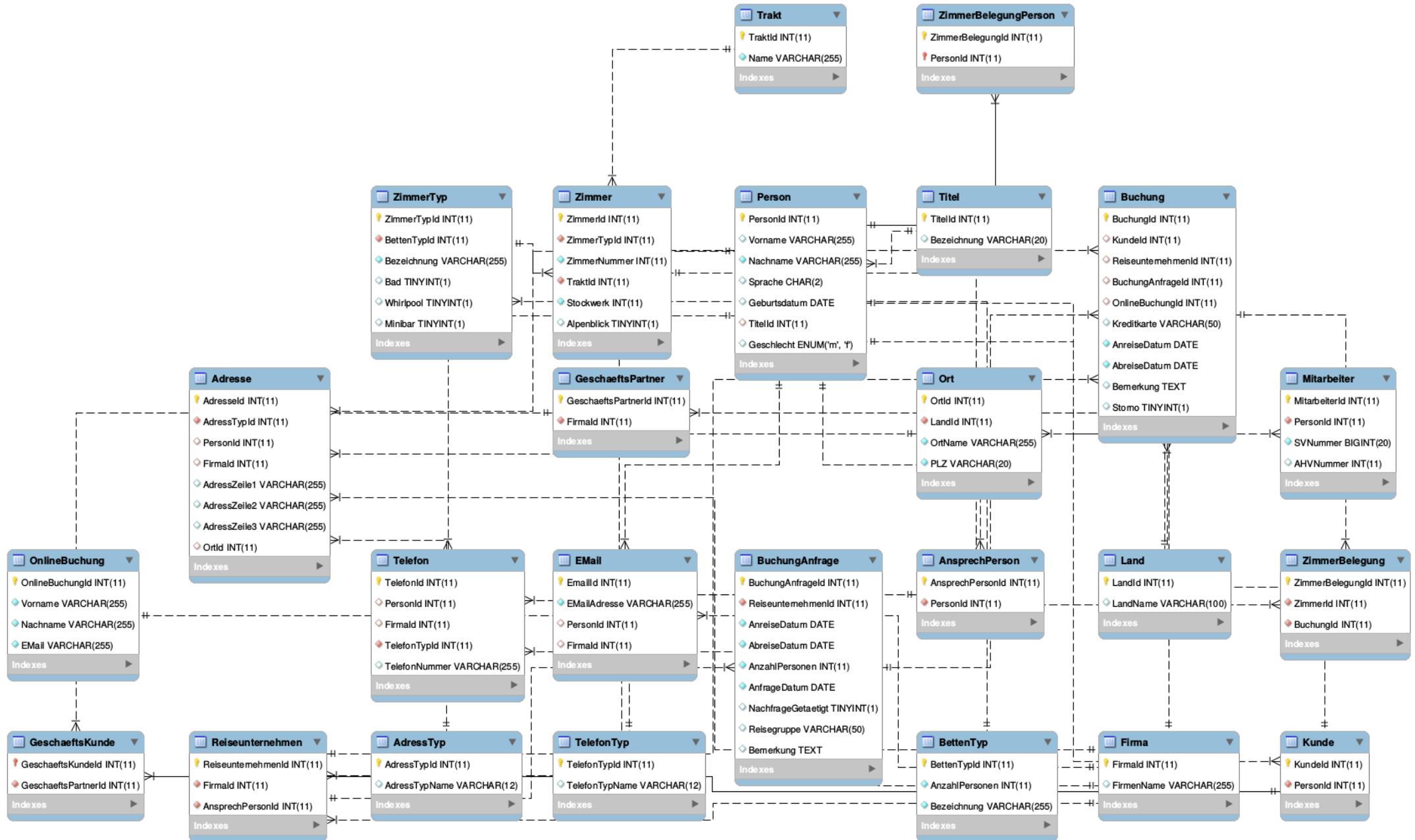
PVA 3 DDL/DML

Marco Akeret, Sergio Rupena, Thomas André, Samuel Hopf

ERD Lucid-Chart



ERD mit Workbench generiert



Vorgehen beim DML

- Kein DELETE im DML Script (braucht Sonderrechte, Truncate geht nicht)
- 4 stellige über das gesamte Schema eindeutige Ids
 - für einfachen Copy-Replace im Script
 - XX00 bis XX19 für eigene Beispiele
 - XX20 + für Beispiele aus den Aufgaben oder Anforderungen
- Bemerkung ob Daten eigene und welche Aufgaben/Anforderungen
- INSERT immer mit Spaltenangaben
 - für Flexibilität bei Erweiterung oder Optimierung
- Abfüllen mit gleicher Reihenfolge wie beim Erstellen

Demo

Erkenntnisse

- Viele zusätzliche Konstellation über die Normalisierungs-Aufgaben
- Subtypen ID's sind Fremdschlüssel – erst erfasst wegen Komplikation in der DML
- Inserts für Buchungen etc. über viele Tabellen
- Was tun mit den Schlüsseln (Auto-Increment?)
- Schwierig sind dynamische Daten ohne TSQL / Views