|  |
| --- |
| Space Program |
| M153 Datenbank Projekt |

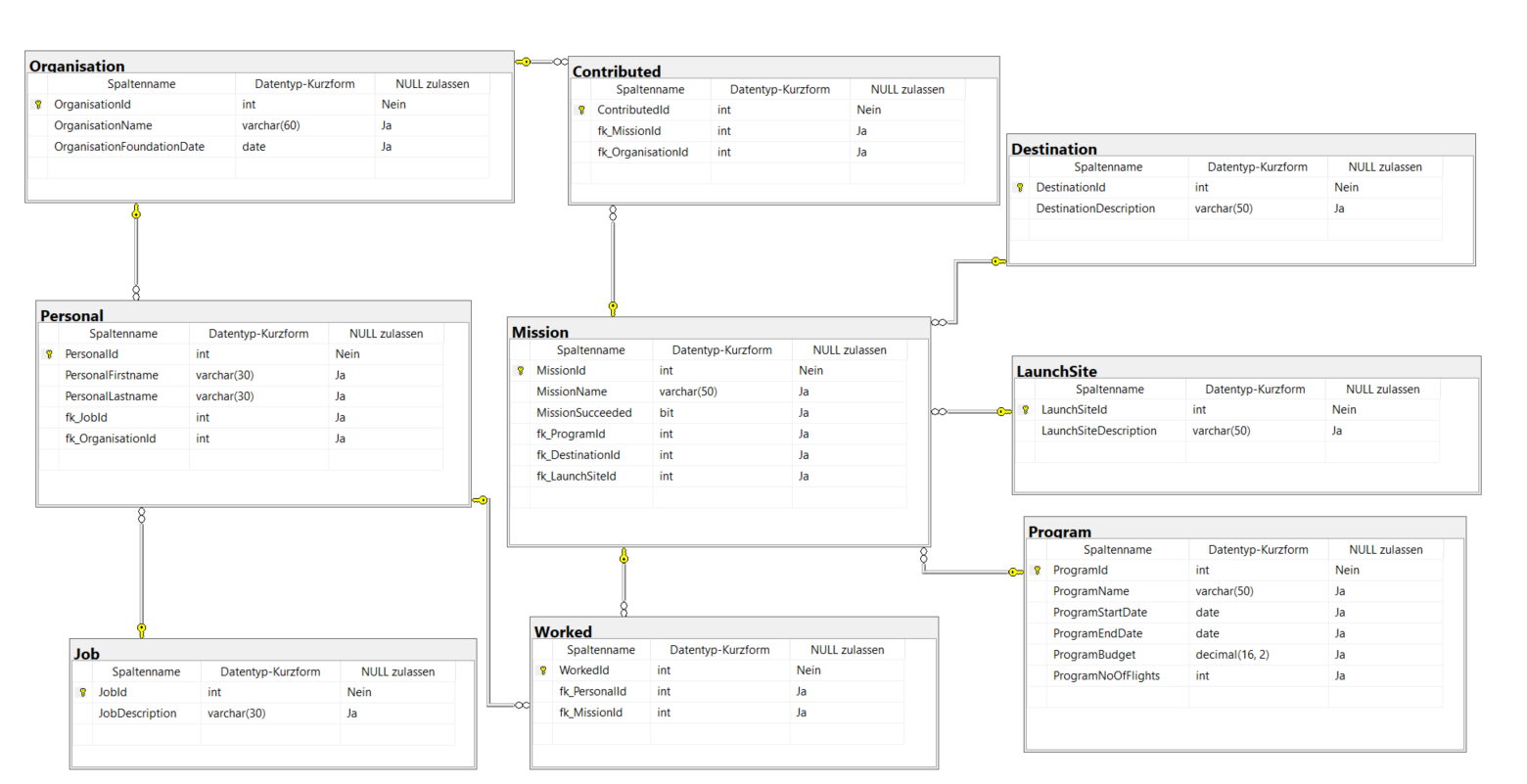
|  |
| --- |
| Miguel Angelo Tomé, Silvan Müller  19.4.2023 |

# Kurzbeschreibung

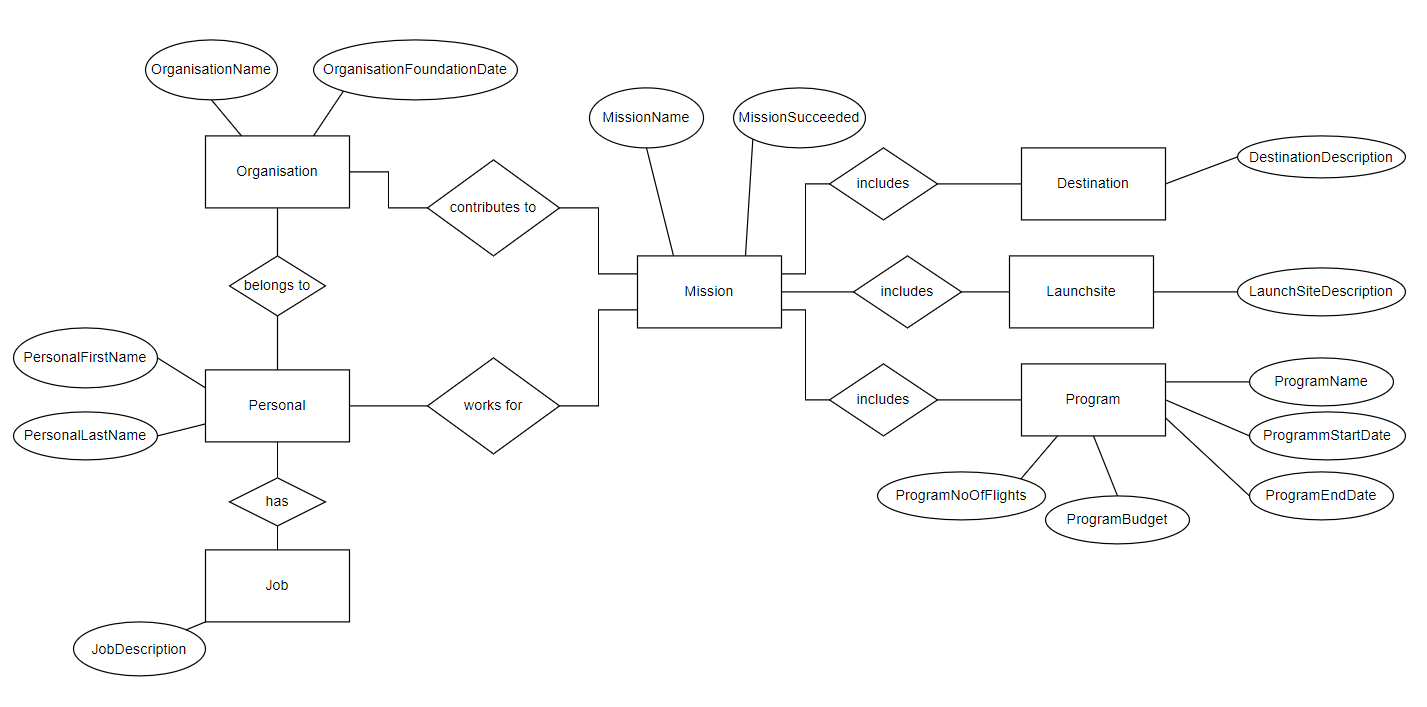
Unsere Datenbank besteht aus Missionen, die in Space durchgeführt werden, Missionen werden durch Organisationen mit Mitarbeitern, welche verschiedenste Jobs in der Mission haben, unterstützt, und besitzen kleine Details wie die Zielstation, Ort des Raketenstarts, oder einfach das generelle Programm.

# ERD der Datenbank

*inklusive Datentyp und Beschreibung der einzelnen Felder*



# Relationales Modell der Datenbank



# Beschreibung der Stored Procedures und Anwendung

**sp\_AddNoOfFlights**

**sp\_AddSpaceProgram**

# Beschreibung der Stored Functions und Anwendung

**fn\_NoOfSucceededMissions**

**fn\_PersonalWorkedOnMission**

**fn\_UncrewedMissions**

# Beschreibung der Abfragen/Manipulationen/Tests

**sp\_AddNoOfFlights**

**sp\_AddSpaceProgram**

**fn\_NoOfSucceededMissions**

**fn\_PersonalWorkedOnMission**

**fn\_UncrewedMissions**