**Projekt-Kurzbeschreibung:**

**Das Programm dient zur Durchführung eines Astronomie-Katalogs. Von Stern(-Systeme) und Planeten soll eine Karte erstellt werden (evtl. samt Bahnen Linien) und mittels Programm dargestellt werden und Informationen durch Anklicken dargestellt werden.**

**Projekt-Zielbestimmung:**

**Erstellung eines Programmes mit grafischer Oberfläche zur Darstellung von Sterne und Planeten als Objekte in einer 2D(/ oder 3D) Umgebung. Gegebene Objekte sollen Information automatisch aus dem Internet beziehen und in die integrierte Datenbank eingespeist werden(für Sterne sowie Planeten). Vorrangiges Ziel ist die Nachbildung des Sonnensystems genannt Sol (unser Sonnensystem) mit Zentralstern Sonne sowie den 8 vorhandenen Planeten (Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptun).**

**Zielgruppe:**

**An Astronomie Interessierte, die ihr Wissen auffrischen oder erweitern wollen.**