# *Rahmenbedingungen des ISE Projekts (Gruppe 2)*

**SCOPE**Dieses Dokument beschreibt die allgemeinen Rahmenbedingung für das ISE (Industrielle Software Entwicklung) Projekt für die Gruppe 2 von ESD 2019.

**BESCHREIBUNG:**

Es soll ein gruppeninternes Server-Client Projekt mit 13 StudentInnen realisiert werden, das von der Gruppe durch eine demokratische Abstimmung selbst bestimmt wird. Dabei teilt sich die Gruppe insgesamt 3 Sub-Teams (Eine Server und zwei Client Teams). Der Zeitraum des Projekts erstreckt sich von 14.11.2019 (Kick-Off) bis einschließlich 19.12.2019. Es soll die agile Projektmethodik SCRUM einsetzt werden. Vor diesem Hintergrund werden von Anbeginn in jedem Team *Product Owner*, *Scrum Master* und *Entwickler* Rollen definiert. Die Sub-Teams organisieren sich intern jeweils selbst, jedoch soll die teamübergreifende Kommunikation (Definition der Server-Client Kommunikation, Schnittstellendefinition, etc.) über Product Owner Meetings erfolgen. Für die Entwicklungstools (Programmiersprache, IDEs, Testframeworks, Codeverwaltung) sowie die Projektmanagement Tools (SCRUM, Dokumenten Repositories) können von den Sub-Teams selbst bestimmt werden.

Insgesamt soll am Ende ein funktionierendes und nach definierten Anforderungen implementiertes Server-Client Projekt am 19.12.2019 präsentiert werden.