**Lab01\_ProgramCodingPhaseDefectsChecklist**

Null-Zeiger-Ausnahmen

Array Out-of-Bounds-Fehler

Gleichzeitigkeitsprobleme: Race Conditions, Deadlocks oder inkonsistente Zustände aufgrund unsachgemäßer Synchronisierung von gleichzeitigen Threads oder Prozessen.

Schlecht strukturierter Code, der schwer zu verstehen, zu pflegen oder zu erweitern ist.

Ineffiziente Algorithmen, Datenstrukturen oder Datenbankabfragen, die zu einer schlechten Leistung oder Skalierbarkeit der Anwendung führen.