# **Fragebogen zur Fallstudie**

**Teilnehmer:**

Abschluss:

Erfahrung i. d.

Softwareentwicklung: Aktueller Beruf:

## Vor LLM-Nutzung

**Gemessene Zeit:**

**Mentale Last:** Wie mental anstrengend war die Aufgabe?

Nicht anstrengend anstrengend

**Zeitdruck:** Wie hoch war der Zeitdruck beim Bearbeiten der Aufgabe?

Nicht hoch hoch

**Leistung:** Wie gut waren Sie beim Bearbeiten der Aufgabe?

gut schlecht

**Mühe:** Wie schwer mussten Sie arbeiten, um ihr Leistungsniveau zu erreichen?

Nicht schwer schwer

**Frustration:** Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Aufgabe?

Sehr niedrig sehr hoch

## LLM-Nutzung

**Gemessene Zeit:**

**Mentale Last:** Wie mental anstrengend war die Aufgabe?

Nicht anstrengend anstrengend

**Zeitdruck:** Wie hoch war der Zeitdruck beim Bearbeiten der Aufgabe?

Nicht hoch hoch

**Leistung:** Wie gut waren Sie beim Bearbeiten der Aufgabe?

gut schlecht

**Mühe:** Wie schwer mussten Sie arbeiten, um ihr Leistungsniveau zu erreichen?

Nicht schwer schwer

**Frustration:** Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Aufgabe?

Sehr niedrig sehr hoch

**LLM-Nutzung:** Wie hoch war der Anteil des produzierten Programmcodes durch das LLM?

Sehr niedrig sehr hoch

**LLM-Nutzung:** Wie sinnvoll war der Einsatz des LLMs bei der Aufgabe?

Sehr niedrig sehr hoch

**Gibt es weitere Aspekte, die Ihnen aufgefallen sind beim Bearbeiten der Aufgaben?**