



PROMPTING *Guideline*

Regelname	Kurzbeschreibung	Symptom
Prompt klar strukturieren	Prüfen Sie, ob der von Ihnen formulierte Prompt eine klare Struktur aufweist und vermeiden Sie lange Schachtelsätze. Verwenden Sie gezielt Absätze und Trennzeichen, um bestimmte Teile innerhalb Ihres Prompts hervorzuheben.	Es fällt Ihnen schwer die einzelnen Aspekte Ihres Prompts zu identifizieren, da sie Fließtext verwenden.
Ausgabeformat des Ergebnisses definieren	Prüfen Sie, ob das von Ihnen erwartete Ausgabeformat ausreichend präzise beschrieben wurde. Das Ausgabeformat umfasst sowohl einen menschenlesbaren Anteil (z.B. als Tabelle oder UML/SysML Diagramm) als auch einen maschinenlesbaren Anteil (z.B. XML-Datei). Ist das Format nicht ausreichend beschrieben, ergänzen Sie Details, um das Format zu präzisieren.	Das Format des Ergebnisses ist für Sie inhaltlich nicht bewertbar oder in Ihrer Engineering Toolkette nicht verwendbar.
Tonalität angeben	Geben Sie die gewünschte Stimmung oder Tonlage eines Textes oder Bildes klar im Prompt an. Dadurch stellen Sie sicher, dass die erstellten Inhalte die beabsichtigte emotionale oder professionelle Atmosphäre vermitteln und die Erwartungen der Zielgruppe an das Ergebnis erfüllen. Besonders in der Systementwicklung ist es wesentlich, dass Begriffe über die Disziplinen der Anforderungsentwicklung, der Architektur und dem Test hinweg einheitlich verwendet werden.	Die verwendeten Terminologien und Sprache entsprechen nicht den branchenspezifischen Standards und Formulierungen erscheinen unangebracht.
Präzise Begriffe verwenden	Verwenden Sie Begriffe, die Ihrem Verständnis entsprechen und im Kontext klar definiert sind. Stellen Sie sicher, dass das KI-System die von Ihnen verwendeten Definitionen kennt oder gezielt allgemeingültige Definitionen verwendet. Achten Sie darauf, Begriffe konsistent zu verwenden, um Missverständnisse zu vermeiden. Nutzen Sie das SOPHIST-Regelwerk für Anforderungen, um Begriffe zu präzisieren.	Das Ergebnis entspricht fachlich nicht der Aufgabenstellung, die Sie vorgegeben haben.
Aufgabe durch präzise Vollverben definieren	Prüfen Sie, ob die von Ihnen formulierte Aufgabe ein starkes Vollverb enthält. Stellen Sie sicher, dass das KI-System die durch das Vollverb beschriebene Aufgabe erledigen kann. Sollte das KI-System noch keine zufriedenstellende Antwort liefern können Sie überprüfen, welche Bedeutung das KI-System mit dem Vollverb assoziiert.	Das Ergebnis entspricht fachlich nicht der Aufgabenstellung, die Sie vorgegeben haben.

 PROMPTING
Guideline

Regelname	Kurzbeschreibung	Symptom
Temperatur des Ergebnisses festlegen	Geben Sie die Temperatur für das von dem KI-System erzeugte Ergebnis explizit in Ihrer Anfrage an. Überlegen Sie sich, ob das KI-System tendenziell eher vorhersagbar und deterministisch oder eher kreativ in Bezug auf die von Ihnen gestellte Aufgabe reagieren soll. Eine niedrige Temperatur führt zu sichereren, vorhersehbareren Antworten, die eng an den Trainingsdaten und üblichen Mustern liegen. Eine hohe Temperatur hingegen fördert kreativere und unkonventionellere Antworten, die allerdings manchmal auch weniger relevant oder passend zur gestellten Aufgabe sein können.	Das Ergebnis ist entweder zu vorhersehbar oder zu wenig kreativ, wodurch das Ergebnis unangemessen für die gestellte Aufgabe erscheint.
Quelle für die Aufgabe definieren	Überprüfen Sie, ob die Quelle für die von Ihnen definierte Aufgabe für das KI-System in einem maschinenlesbaren Format vorliegt. Überführen Sie die Quelle bei Bedarf von einem eher menschenlesbaren in maschinenlesbares Format und nutzen Sie dieses für Ihre Anfrage.	Das KI-System verarbeitet entweder die von Ihnen angegebenen Quellen nicht, fehlerhaft oder ignoriert offensichtliche Zusammenhänge.
Eindeutige Referenzen verwenden	Prüfen Sie, ob ein Bezug zu vorherigen Antworten für den Kontext des Prompts entscheidend ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Bezug innerhalb einer Interaktion in einem neuen Prompt genutzt wird. Prüfen Sie, ob die Ausgabe oder Teile davon für die Verwendung in folgenden Prompts referenzierbar sein sollen. Diese Regel ist eng mit den Regeln zur „Definition der Quelle für die Ausgabe“ und zur „Festlegung des Ausgabeformats“ verbunden.	Die Antwort ist nicht konsistent mit dem bisherigen Verlauf der Interaktion oder Teile der Interaktion wurden „vergessen“.
Involvierte Rollen und Vorgehensweisen berücksichtigen	Prüfen Sie, welche Rollen bzw. Vorgehensweisen im Prompt bzw. der Interaktion adressiert werden sollen. Sowohl das Ergebnis, als auch der inhaltliche Fokus der Aufgabe im Prompt können sich auf dem KI-System bekannte Rollen beziehen. Das KI-System greift auf den mit den Rollen verbundenen Kontext zurück und bezieht deren Perspektive in die Antwort ein. Die Terminologie, die das KI-System verwendet, ist stark mit der Rolle verknüpft, die es übernehmen soll.	Das KI-System interpretiert die Aufgabe zu stark oder verwendet Begriffe und Formulierungen, die nicht mit dem Ziel der Aufgabe oder der Zielgruppe übereinstimmen.