

## Vier ausgewählte KI-Werkzeuge im Überblick: Ein Leiffaden für Unternehmen der Real- & Finanzwirtschaft

| KI-System                                                                      | Chat-GPT                                                                                                                                                                                                                                                                                | MS Copilot                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MS Fabric                                                                                                                                                                                                                                                                      | Perplexity                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                                                     | Ein <b>generatives Sprachmodell</b> , das <b>menschenähnliche Texte</b> erstellt und <b>vielseitig</b> für <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kommunikation</li> <li>- Kreativität und</li> <li>- Problemlösung</li> </ul> eingesetzt wird.                                       | Ein <b>KI-gestützter Assistent</b> , der in <b>Microsoft 365 integriert</b> ist und <b>produktivitätssteigernde Funktionen</b> bietet, indem er <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufgaben automatisiert und</li> <li>- kontextbezogene Unterstützung liefert.</li> </ul>              | Eine <b>umfassende Daten- und Analyseplattform</b> , die Unternehmen hilft, <b>große Datenmengen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- effizient zu verarbeiten,</li> <li>- zu analysieren und</li> <li>- für strategische Entscheidungen zu nutzen.</li> </ul>         | Eine <b>KI-gestützte Suchmaschine</b> , die <b>Echtzeit-Recherche</b> ermöglicht und <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukturierte Antworten</li> <li>- auf komplexe Fragen liefert,</li> </ul> indem sie <b>verschiedene Datenquellen kombiniert</b> .         |
| <b>Anwendungsfälle</b>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Textgenerierung</li> <li>• Kundenservice</li> <li>• Programmierung</li> <li>• Kreative Inhalte (Ideenfindung)</li> <li>• Recherchen</li> </ul>                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung in Microsoft 365 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)</li> <li>• Automatisierung von Büroaufgaben</li> <li>• Effiziente Kommunikation und Teamkoordination</li> </ul>                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• KI-Basierte Datenanalyse</li> <li>• Business Intelligence</li> <li>• Datenintegration</li> <li>• Echtzeit-Analysen</li> </ul>                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echtzeit-Recherche</li> <li>• Akademische Forschung</li> <li>• Marktanalysen</li> <li>• Trendforschung</li> <li>• Dokumentenanalyse</li> </ul>                                                                                  |
| <b>Wissen über Kontext</b>                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Allgemein trainiertes Modell: kein mandantenspezifisches Wissen</b> (Hinweis: Programmierung individueller Tools auf Basis OpenAI-Modell möglich)</li> <li>• <b>Begrenztes Gedächtnis</b></li> <li>• <b>Kein Langzeitkontext</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kennt Mandantenkontext</b> über verknüpfte Office-Daten</li> <li>• Nutzt <b>Microsoft Graph</b> für kontextbezogene Antworten</li> </ul>                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitet mit <b>strukturierten Unternehmensdaten, ERP, Prüfungsdaten</b></li> <li>• Verarbeitet <b>große Datenmengen</b> mit <b>strukturiertem Zugriff</b></li> </ul>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nutzt <b>mehrere LLMs</b> für kontextbezogene Antworten</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| <b>Datenschutz</b><br>(Beachte: stets individuell zu prüfen!)                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Nutzung in <b>Cloud: Datenschutzproblematik!</b></li> <li>• <b>Ausnahme: unternehmensindividuelle Lösungen</b> (z. B. Azure OpenAI)</li> </ul>                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DSGVO-konform</b> (wenn Unternehmensversion – lt. Angaben Microsoft)</li> <li>• <b>Keine Nutzung</b> von Unternehmensdaten für <b>öffentliches KI-Training</b></li> </ul>                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Sicherheitsstandards</li> <li>• <b>DSGVO-konform</b> (lt. Angaben Microsoft)</li> <li>• Verschlüsselung und Zugriffskontrollen</li> </ul>                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kombination mit anderen LLMs</b> zur Sicherstellung DSGVO-Konformität möglich (z. B. „meinGPT“)</li> </ul>                                                                                                                   |
| <b>Benutzerfreundlichkeit</b>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Intuitive</b> Bedienung</li> <li>• <b>Einfache</b> Benutzung</li> </ul>                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nahtlose Integration</b> in Microsoft 365</li> <li>• <b>Einfache</b> Bedienung</li> </ul>                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Komplexe</b> Bedienung</li> <li>• Erfordert <b>technisches Know-how</b></li> </ul>                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Flexibel</b> für Recherche</li> <li>• <b>Informationsaggregation</b></li> </ul>                                                                                                                                              |
| <b>Leistung und Geschwindigkeit</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hohe Antwortgeschwindigkeit;</b></li> <li>• Aber kann <b>bei komplexen Anfragen langsamer</b> sein</li> </ul>                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sehr schnelle</b> Verarbeitung <b>innerhalb</b> von Microsoft-Anwendungen</li> </ul>                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sehr leistungsfähig</b> für Datenverarbeitung</li> </ul>                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>schnelle Echtzeit-Suche;</b></li> <li>• Aber: <b>begrenzte kreative Textgenerierung</b></li> </ul>                                                                                                                           |
| <b>Kosten</b>                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kostenlose</b> Basisversion</li> <li>• <b>Abos ab 20 USD</b> pro Monat</li> </ul>                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• In Microsoft 365 <b>enthalten</b></li> <li>• Zusatzkosten für <b>Pro-Version (22 EUR/Monat)</b></li> </ul>                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Flexible</b> Preisgestaltung</li> <li>• <b>Nutzungsbasierte oder reservierte Kapazitäten</b></li> </ul>                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kostenlose</b> Basisversion</li> <li>• <b>Pro-Version ab 20 USD</b> pro Monat</li> </ul>                                                                                                                                     |
| <b>Vorteile</b>                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vielseitig</b> einsetzbar</li> <li>• <b>Schnelle Textgenerierung</b></li> <li>• <b>Interaktive</b> Antworten</li> </ul>                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nahtlose Integration</b> in Microsoft 365</li> <li>• <b>Automatisierung</b> von Aufgaben</li> <li>• <b>Hohe Produktivität</b></li> </ul>                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Skalierbare Datenplattform</b></li> <li>• <b>Zentrale Datenverwaltung</b></li> <li>• <b>Hohe Sicherheitsstandards</b></li> </ul>                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Echtzeit-Recherche</b></li> <li>• <b>Zugriff auf aktuelle Informationen</b></li> <li>• <b>Strukturierte Antworten</b> mit Quellenangaben</li> </ul>                                                                          |
| <b>Nachteile</b>                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Begrenztes</b> Verständnis von <b>Kontext</b></li> <li>• Mögliche <b>Verzerrungen</b> in den Antworten</li> <li>• <b>Datenschutzbedenken</b></li> </ul>                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Abhängigkeit</b> von Microsoft-Ökosystem</li> <li>• <b>Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen</b> müssen geprüft werden</li> </ul>                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Komplexe Implementierung</b></li> <li>• <b>Hohe Kosten</b> für Unternehmen</li> </ul>                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Begrenzte kreative Textgenerierung</b></li> <li>• <b>Abhängigkeit von externen Datenquellen</b></li> </ul>                                                                                                                   |
| <b>Mögliche (zukünftige) Einsatzbereiche im Bereich der Wirtschaftsprüfung</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisierte <b>Berichterstellung</b></li> <li>• <b>Analyse</b> von Finanzdokumenten</li> <li>• Unterstützung bei <b>Prüfungsfragen</b></li> <li>• Generierung von <b>Zusammenfassungen</b>, Stellungnahmen</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automatisierung</b> von Routineaufgaben in Microsoft 365</li> <li>• Unterstützung bei der Erstellung von <b>Prüfberichten</b></li> <li>• <b>Datenanalysen</b> in Excel</li> <li>• <b>Zusammenfassung</b> von Besprechungen, Dokumenten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verarbeitung <b>großer Finanzdatenmengen</b></li> <li>• <b>Echtzeit-Analysen</b></li> <li>• <b>Datenintegration</b> aus verschiedenen Quellen</li> <li>• Unterstützung bei der <b>Risikoanalyse und Compliance-Prüfung</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recherche und Analyse von <b>regulatorischen Änderungen</b></li> <li>• <b>Marktanalysen</b></li> <li>• Unterstützung bei <b>Due-Diligence-Prüfungen</b></li> <li>• <b>Aggregation</b> relevanter Finanzinformationen</li> </ul> |