

Du bist Datenanalyst und möchtest eine EXCEL-Datei mit Vertriebsdaten zu 3 Produkten (Produkt_A, Produkt_B, Produkt_C) analysieren. Für jedes Produkt liegen die Monatsumsätze für ein Jahr vor. Welche KI-Tools eignen sich besonders für die Analyse mit Darstellung der Werte in Liniendiagrammen, Heat Maps und Balkendiagrammen? Liste diese KI-Tools auf, ergänze den Namen des Herstellers und das Erscheinungsjahr sowie deren besonderen Vorteile für diese Aufgabe.

ChatGPT said:

Hier ist eine übersichtliche Liste empfehlenswerter KI-Tools, mit denen du Jahres-Monatsumsätze für drei Produkte in Diagrammen wie Liniencharts, Heatmaps oder Balkendiagrammen visualisieren kannst. Für jedes Tool findest du Hersteller, Erscheinungsjahr und die besonderen Vorteile für deine Aufgabe:

1. Microsoft 365 Copilot (Excel Copilot)

- **Hersteller:** Microsoft
- **Erscheinungsjahr:** 2023 – als integrierter KI-Assistent für Office-Anwendungen wie Excel eingeführt [Microsoft Azure+4Business Insider+4Reddit+4](#).
- **Vorteile:**
 - Formatiert Daten, erstellt Diagramme (Linien-, Säulen-, Pivot-Charts etc.), erkennt Trends automatisch und empfiehlt die passenden Visualisierungen [Wikipedia](#).
 - Direkte Integration in Excel – keine externe Plattform nötig.

2. Shortcut (Fundamental Research Labs)

- **Hersteller:** Fundamental Research Labs (MIT-Startup)
- **Erscheinungsjahr:** 2025 (viraler Launch im Juli 2025) [upsolve.ai+5The Wall Street Journal+5PYMNTS.com+5](#).
- **Vorteile:**
 - Vollständige Excel-Kompatibilität: importiert/exportiert Excel-Dateien, nutzt natürliche Sprache für komplexe Modellierungen.
 - Ideal für Nutzer, die gewohnt sind, mit Excel zu arbeiten, und gleichzeitig KI-Unterstützung möchten. Perfekt für Szenarien mit Monats-Umsatzanalysen, Trendinterpretation, Prognosen [The Wall Street Journal](#).

3. Endex AI Agent for Excel

- **Hersteller:** Endex (mit OpenAI-Unterstützung)
- **Erscheinungsjahr:** Entwicklung 2025 (OpenAI-Investment und frühe Zugänge im August 2025) [Business Insider](#).

- **Vorteile:**
 - Fungiert als „digitaler Analyst“ innerhalb von Excel – automatisiert Datenverarbeitung, Finanzanalysen und Berichtserstellung.
 - Eignet sich hervorragend zur Automatisierung der Analyse von Monatsumsätzen, zum Aufspüren von Trends, Ausreißern oder strukturellen Mustern
[excelmatic.ai+3Business Insider+3Powerdrill+3](#).
-

4. Domo (AI-gestützte BI-Plattform)

- **Hersteller:** Domo Inc.
 - **Erscheinungsjahr:** KI-Features für Data Visualisation bereits ab 2025 verfügbar
[Wikipedia+7domo.com+7Index+7](#).
 - **Vorteile:**
 - Unterstützt automatisch Diagrammtypen wie Linien-, Balken- und Heat-Maps.
 - Bietet Insights, Vorhersagen und automatische Diagrammempfehlungen – ideal für schnelle Visualisierung deiner drei Produktumsätze
[PromptCloud+4domo.com+4Bricks+4](#).
 - Plattformübergreifend – ideal, wenn du Daten aus verschiedenen Quellen kombinieren willst.
-

5. Tableau (mit KI-Funktionalitäten)

- **Hersteller:** Tableau Software (seit 2003) [WikipediaBricks+4Wikipedia+4vwo.com+4](#).
 - **Erscheinungsjahr:** Produktstart 2003; KI-Erweiterungen (z. B. Einstein AI) wurden in den letzten Jahren ergänzt [displayr.com](#).
 - **Vorteile:**
 - Umfangreiche grafische Möglichkeiten: Linien-, Balken-Charts, Karten, Heatmaps etc.
 - KI-Funktionen wie „Explain Data“ analysieren automatisch deine Umsatzdaten und schlagen passende Diagramme vor [PromptCloud+1](#).
 - Ideal für tiefgehende Analyse, interaktive Dashboards und Präsentationen.
-

6. Looker Studio (früher Google Data Studio)

- **Hersteller:** Google
- **Erscheinungsjahr:** Ursprünglich 2016 lanciert; Rebranding zu Looker Studio 2022
[Wikipedia+1](#).
- **Vorteile:**

- 36 verschiedene Charttypen verfügbar, darunter Zeitreihen (Liniencharts), Balkendiagramme und Heatmaps (z. B. „Geo Heat Maps“) [Wikipedia](#).
- Einfacher Aufbau von Dashboards, interaktive Filter, ideal für visuelle Aufbereitung regelmäßiger Umsatzdaten.
- Kostenlos nutzbar, leicht integrierbar mit Excel via Upload oder mit Google Sheets.

7. Julius AI – Graph Maker

- **Hersteller:** Caesar Labs, Inc.
 - **Erscheinungsjahr:** 2025 (laut Website) [vwo.comjulius.ai](https://www.comjulius.ai).
 - **Vorteile:**
 - Schnelldiagrammerstellung (Graph Maker) für strukturierte Daten – Liniencharts, Balkendiagramme etc.
 - Eignet sich für schnelle Visualisierungen kleiner bis mittlerer Datensätze wie deine Jahres-Monatsumsätze.
-

Vergleichstabelle (Kurzüberblick)

Tool	Hersteller	Jahr	Vorteile
Microsoft 365 Copilot	Microsoft	2023	Direkt in Excel, automatisierte Charts
Shortcut	Fundamental Research Labs	2025	Excel-Look & Feel + KI – einfache Modellerstellung
Endex AI Agent	Endex (mit OpenAI)	2025	Digitaler Analyst für Excel-Daten
Domo	Domo Inc.	KI-Features 2025	Automatische Visualisierungswahl, Vorhersagen
Tableau (mit KI)	Tableau Software	2003 / KI neu	Umfangreiche visuelle Analyse, interaktiv
Looker Studio	Google	2016 / 2022	Vielfältige Charts, Dashboard-fähig, kostenlos
Julius AI – Graph Maker	Caesar Labs, Inc.	2025	Schnell, leichtgewichtig, für Diagramme

Empfehlung je nach Bedarf:

- **Maximale Integration in Excel:** Microsoft Copilot, Shortcut oder Endex.

- **Schnelle Visualisierungen & Dashboards:** Domo oder Looker Studio.
- **Tiefere Analyse & interaktive Darstellung:** Tableau mit AI-Erweiterungen.
- **Überblick & Schnelligkeit:** Julius AI als leichter Einstieg.

Möchtest du für eines der Tools eine konkrete Anleitung oder Demo, wie du deine Monatsumsätze in z. B. Linien- und Heatmaps umsetzt? Ich helfe gerne!

•



[Business Insider](#)

[OpenAI led a funding round for a startup that will put an AI agent inside Microsoft Excel](#)

[August 7, 2025 — OpenAI CEO Sam Altman attends an event to pitch AI for businesses in Tokyo](#)
[OpenAI just helped fund an AI tool that could reduce your stress when staring at a huge spreadsheet. A venture fund launched...](#)

•



[Wikipedia](#)

[Microsoft Copilot](#)

[Today](#)

•



[The Wall Street Journal](#)

[The AI Company Capitalizing on Our Obsession With Excel](#)

[July 31, 2025 — Tech upstarts for decades have been looking to unseat Microsoft Excel, arguably the most important piece of business software ever invented. They've touted more technically advanced ways of organizin...](#)

•



domo.com

8 Best AI Tools for Data Visualization

[March 25, 2025 — Mar 25, 2025 — Domo supports a wide range of visualizations, including bar charts, line graphs, and heat maps, all of which can be automatically tailored to ...](#)

•



[Wikipedia](#)

Looker Studio

[June 24, 2025 — Looker Studio, formerly Google Data Studio, is an online tool for converting data into customizable, informative reports and dashboards. Looker Studio was announced by Google on March 15, 2016 as part...](#)

•



[Wikipedia](#)

Tableau Software

[July 31, 2025 — Tableau Software, LLC is an American interactive data visualization software company focused on business intelligence. It was founded in 2003 in Mountain View, California, and is currently headquarter...](#)

•



displayr.com

8 Best AI Data Visualization & Chart Generators in 2025

[3 days ago — 4 days ago — Popular AI-powered data visualization tools include Displayr, Tableau with Einstein AI, Microsoft Power BI \(Copilot\), Google Looker Studio with ...](#)

•



[PromptCloud](#)

[Top 6 Data Visualization Tools for SMEs in 2025](#)

[August 17, 2024 — Looking for the best data visualization tools? This guide lists 10 powerful options that make sense of your data and help boost business performance.](#)

•



[vwo.com](#)

[How to Create a Heat Map in Excel | A-Z Discussed](#)

[April 20, 2020 — May 5, 2025 — ... heatmap generators like VWO's AI-powered heatmap generator or integrated analytical tools. Microsoft Excel or Google Sheets is another great ...](#)

•



[julius.ai](#)

[Graph Maker for Visualizing Data In Minutes](#)

[Structuring Data · Blog · Explore Workflows. Tools. AI Detector · AI Chat · Graph Maker · Math AI · Statistical Software. © 2025 Caesar Labs, Inc. All rights ...](#)

[More](#)

•



[index.dev](#)

[5 Best AI Tools for Data Visualization in 2025](#)

[Jun 10, 2025 — AI tools like Tableau, Power BI, and Julius AI turn raw data into smart, colorful visuals using smart automation and natural language queries.](#)

•



[powerdrill.ai](#)

[Top 10 AI Tools for Excel Data Analysis in August, 2025](#)

[Jul 14, 2025 — The best AI tool for you depends on your needs. Some popular options include GPTEExcel, Ajelix, and Numerous.ai, each offering unique features ...](#)



thebricks.com

[How to Create a Heat Map in Excel with Zip Codes using AI](#)

[Feb 12, 2025 — To start leveraging AI in Excel, you'll need to install an appropriate plugin or software. Microsoft offers several AI tools compatible with ...](#)



thebricks.com

[How to Create a Heat Map in Excel Using AI](#)

[With the right tools and a bit of creativity, you can transform your spreadsheets into vibrant insights. If you're looking for a tool that can take your data ...](#)



wsj.com

[The AI Company Capitalizing on Our Obsession With Excel](#)

[Jul 31, 2025 — Shortcut's release on Monday sent shock waves ... In September 2024, it announced the general availability of its AI Copilot tool in Excel.](#)



excelmatic.ai

[No More Excuses for Low Efficiency—AI Turns Excel into ...](#)

[Jul 18, 2025 — Ditch manual work and discover how Excel AI tools like Excelmatic can create dynamic, trend-focused line charts from your raw data. Analyze ...](#)



microsoft.com

Get started with Power Map

[Microsoft Power Map for Excel is a three-dimensional \(3-D\) data visualization tool that lets you look at information in new ways.](#)



microsoft.com

Announcing tools for the AI-driven digital transformation

[Sep 25, 2017 — Millions of users worldwide use Excel as their primary data analysis tool. ... release of the Visual Studio Code Tools for AI \(Figure 3\). This ...](#)



clickup.com

How to Make a Line Chart in Excel for Data Visualization

[May 23, 2024 — ... Chart Limitations to Using Excel in Creating a Line Chart Alternative Line Chart Tools FAQs ... Process Mapping Software · CRM Project Management ...](#)



reddit.com

OpenAI Just Put \$14M Into An AI Agent For Microsoft Excel ...

[OpenAI Just Put \\$14M Into An AI Agent For Microsoft Excel That Can Work For Hours—The Tool Could Replace Entire Teams · Comments Section.](#)



[reddit.com](#)

[Is there an AI program that will create complicated ...](#)

[Try Equals](#) they have an AI assistant built in their spreadsheet tool but they can also connect with your bank account or other tools to pull ...



[upsolve.ai](#)

[5 Best AI Tools For Data Visualization](#)

[Jan 16, 2025 — Qlik Sense](#) is a data analytics and visualization tool that helps you turn raw data into actionable insights. Whether you're analyzing sales ...



[simonsezit.com](#)

[How to Create an Excel Heat Map? 5 Simple Steps](#)

[Master Microsoft software today](#). Carefully crafted Microsoft training ... The heat map is one such very popular data presentation tool in Excel.



[datylon.com](#)

[A Guide To Data Visualization using Excel & Datylon Plugin](#)

[Mar 3, 2024 — Data visualization](#) is a useful tool to help users better understand trends, patterns, and insights within data. In Excel, this is achieved ...



[pymnts.com](#)

[Is 'Shortcut' the New Excel? Startup Behind Viral AI Tool ...](#)

[5 days ago — Is 'Shortcut' the New Excel? MIT Startup Behind Viral AI Tool Thinks So ... Shortcut, built by MIT startup Fundamental Research Labs, can complete .](#)