

Lokale KI-Rechner für Büros 2026: Preise, Betreuung, Update-Wege im Vergleich

Fertig eingerichtete lokale KI-Rechner für Büros mit bis zu 20 Nutzern kosten in Deutschland einmalig **6.490 € (Mindspace Solutions Helion Pro, Herstellerangabe 01.10.2026; WZ-IT AI Cube, Stand Oktober 2026) bis rund 12.000 € (Ehrenfried Solutions Paket 01, Richtpreis 25.09.2026)**. Wer die Hardware selbst kauft, zahlt 4.900 € für die Einrichtung plus etwa 3.000 bis 3.900 € für das Gerät (Digital Maker PrivateLLM Starter, Stand August 2026). Laufende Betreuung liegt zwischen 249 €/Monat (Digital Maker) und 490 €/Monat (Rocket Racer, Eigenangabe); Mietmodelle ohne Einmalpreis beginnen bei 749 €/Monat (BKG Integration, KI in der Box). Größere Systeme für 10 bis 30 gleichzeitige Nutzer kosten 29.000 bis 29.900 € (Cloud Creators, KI:KUBE). Alle Preise netto, abgerufen am 16.10.2026.

9

Angebote aus Deutschland mit Rechner im Haus des Kunden, Quelle [1]–[11], [14]

6.490 €

günstigster Einmalpreis inkl. Rechner (Mindspace Solutions 01.10.2026; WZ-IT Okt. 2026)

249–490 €/Mon.

Spanne bezifferter Betreuungspauschalen (Digital Maker bis Rocket Racer, Eigenangabe)

5.545 €

netto für einen Nvidia DGX Spark 128 GB als nackte Hardware (6.599 € brutto, geizhals.de 16.10.2026)

DAS WICHTIGSTE AUF EINEN BLICK

- **Einmalpreise mit Rechner:** 6.490 € (Helion Pro, Mindspace Solutions, 01.10.2026), ab 6.490 € (AI Cube, WZ-IT, Oktober 2026), 6.800 € (KI-Server 32 GB, DasDomainDepot, 19.08.2026), ca. 7.000–12.000 € (Paket 01, Ehrenfried Solutions, 25.09.2026), 7.900 € (Lokale KI im Haus Standard, Rocket Racer, Eigenangabe 16.10.2026).
- **Betreuung wird getrennt bepreist:** 249 €/Monat (Digital Maker Pflege Starter), 250 €/Monat (DasDomainDepot Wartung), ab 349,90 €/Monat (WZ-IT Care), 490 €/Monat je Standort (Rocket Racer, Eigenangabe). Mindspace Solutions nennt keinen Pauschalpreis (01.10.2026).
- **Vier Update-Wege:** signierter USB-Stick ohne Internet (Mindspace Solutions), Fernwartung über VPN-Agent im Wartungsfenster (WZ-IT), Internet gezielt für Updates öffnen (Digital Maker), vom Kunden geöffnetes Freigabefenster oder USB-Stick vor Ort mit Protokoll (Rocket Racer, Eigenangabe).
- **Netzanbindung:** Acht von neun Geräten laufen im Firmennetz des Kunden. Mindspace Solutions verbaut kein WLAN und kein Bluetooth (01.10.2026); Rocket Racer spannt ein eigenes WLAN ohne Anschluss ans Firmennetz auf (Eigenangabe).
- **Hardware-Referenz:** Nvidia DGX Spark 128 GB ab 6.599 € brutto, rund 5.545 € netto (geizhals.de, 24 Angebote, 16.10.2026). Der Aufpreis der Pakete gegenüber der nackten Hardware ist Einrichtung, Software-Pflege und Betreuung.

METHODIK

Alle Angaben stammen von den öffentlichen Preis- und Produktseiten der Hersteller und deren Impressum, Abruf am 16.10.2026. Keine Angebote angefragt, keine Geräte getestet. Aufnahme: Rechner steht beim Kunden, Anbieter richtet fertig ein, Preis oder ausdrücklich „auf Anfrage“ genannt, Firma und Sitz nachvollziehbar. „k. A.“ = auf der Quellseite nicht angegeben. Cloud- und Desktop-Software (BaugutachterAI, Baugutachten KI, Lulius, Trebatius) und reine Hardware-Händler (Thomas-Krenn) sind nicht verglichen; Diskretus (kein Impressum auffindbar) und lokaleise.de (nicht abrufbar) ebenfalls nicht.

EIGENINTERESSE UND AKTUALISIERUNG

Rocket Racer UG bietet mit „Lokale KI im Haus“ selbst ein Produkt in dieser Übersicht an. Die Zeile ist als Eigenangabe gekennzeichnet und folgt denselben Spalten. Der Text enthält keine Wertungen zu Wettbewerbern. Aktualisierung vierteljährlich, nächster Durchlauf Januar 2027. Korrekturen von Herstellern an georg.matzat@rocketracer.de; sie werden mit Datum vermerkt. Rohdaten als JSON und laufende Fassung: rocketracer.de/blog/lokale-ki-rechner-2026/

PRODUKT / HERSTELLER / HARDWARE-KLASSE	EINMALIG	LAUFEND	EINRICHTUNG	NUTZER (HERSTELLER)	UPDATE-WEG	NETZANBINDUNG	SCHULUNG / RICHTLINIE	STAND / QUELLE
PrivateLLM Starter Digital Maker GmbH, Frankfurt am Main 1× Mini-PC AMD Ryzen AI Max+ 395, 128 GB; Hardware kauft der Kunde (ca. 3.000–3.900 €)	4.900 € Einrichtung + Hardware; Business ab 7.900 €	Pflege optional 249 €/Monat (Business 449 €), monatlich kündbar; ohne Vertrag Wartungsanleitung	Vor Ort oder Fernwartung, im Preis; Einweisung halber Tag remote (Business: ein Tag vor Ort)	1–5 Konten (Business 5–15)	Mit Pflegevertrag; Internet wird für Updates gezielt geöffnet	Firmennetz; arbeitet ohne Internet	Einweisung; Compliance- Dossier (Systembeschreibung, Datenfluss, Protokollierungskonzept); keine Richtlinie genannt	August 2026 · [5]
Helion Pro Mindspace Solutions GmbH, Dresden KI-Karte 32/48/64 GB KI-Speicher, 18 Kerne, 64 GB RAM, 1–4 TB	6.490 € Max 8.990 €, Ultra 14.990 €; Leasing ca. 198 €/Monat (36 Mon.)	Betreuungsplan individuell, kein Pauschalpreis (auf Anfrage); Strom geschätzt ca. 300 €/Jahr	Selbst inklusive; Videocall 350 €; vor Ort 1.200 € zzgl. Anfahrt; Lieferzeit 14 Werktage	bis 20 Mitarbeitende, ca. 5 gleichzeitig (Max 50 / Ultra 100)	Signierter USB-Stick; kein Internet nötig	Nur über Firmennetz; kein WLAN, kein Bluetooth; 2-Faktor- Login	k. A.	01.10.2026 · [1]
AI Cube WZ-IT, Werl NVIDIA GB10, 128 GB Unified Memory, 1 TB NVMe, ca. 150 W	ab 6.490 € inkl. Gerät und Einrichtung	Care ab 349,90 €/Monat, 12 Monate, dann monatlich; höhere Service- Level ab 99,90 €/Monat zusätzlich	In NRW Aufbau und Einweisung vor Ort inklusive; sonst Versand, Einweisung per Fernzugriff; 10 Werktage	Teams 5–20 Personen; bis 10 parallele Chats	Sicherheitsupdates automatisch im Wartungsfenster; Modell- Updates quartalsweise (Care); VPN-Agent abschaltbar	Firmennetz, HTTPS; keine externe KI- Verbindung, keine Telemetrie	Einweisung inklusive; Workshops optional (Preis k. A.); Verpflichtung § 203 Abs. 4 StGB optional	Okt. 2026 · [3], [4]
KI-Server 32 GB DasDomainDepot.de GmbH, Radevormwald 1× AMD Radeon AI PRO R9700 (32 GB); 48 GB: W7800; 96 GB: 2× W7800	6.800 € 48 GB 9.400 €, 96 GB 16.700 €; Miete ab 200 €/Monat (24 Mon.)	Wartung optional 250 €/Monat (erster Server), 50 € je weiteres System	Fertig eingerichtet inkl. Netzanbindung; Übergabe mit Einweisung; kleine IT- Anpassungen inklusive	k. A.	Im Wartungspaket (Sicherheit, Modelle, Backup); Übertragungsweg k. A.	Anbindung ans Kundennetz inklusive; Browser	Einweisung; keine Richtlinie genannt	19.08.2026 · [7]
Lokale KI Paket 01 Einstieg Ehrenfried Solutions GmbH, Mannheim Workstation 1× RTX 5090 (32 GB VRAM); Paket 02: RTX PRO 6000 (96 GB)	ca. 7.000–12.000 € Richtpreis; Paket 02 ca. 20.000–35.000 €	Strom, Wartung, Updates ca. 1.000–3.000 €/Jahr	Festpreis-Paket oder Stundensatz; Betrag k. A.	1–5 gleichzeitige Nutzer (Paket 02: 5–20)	k. A.	k. A.	Schulung im Setup-Paket (Preis k. A.); keine Richtlinie genannt	25.09.2026 · [8]
Lokale KI im Haus – Standard Rocket Racer UG, München Fertig eingerichteter Rechner inklusive, Eigentum des Kunden; Groß mit mehr Speicher; GPU nicht öffentlich spezifiziert Eigenangabe	7.900 € Groß 9.900 €; Pilot 2.900 € wird angerechnet	Betrieb 490 €/Monat je Standort, alle Nutzer; 12 Monate, dann monatlich; Ausstieg nach 6 Monaten bei Nutzen unter 4 h/Monat	Vor Ort, im Preis; Vorführung 60 Min. kostenfrei; Pilot 4 Wochen mit Leihrechner	bis 10 Nutzer (Groß bis 30)	Nur im vom Kunden geöffneten Fenster (Mobilfunk-Stick/Schalter), protokolliert; oder signierter USB-Stick vor Ort	Eigenes WLAN, kein Firmennetz, kein Internet; Browser über interne Adresse	Schulung (Art. 4 EU AI Act), KI-Richtlinie mit Offenlegungsformel, Nachweisprotokoll im Pilot enthalten	16.10.2026 · [14]
KI in der Box – Enterprise Lite BKG Integration UG, Kitzingen RTX PRO 4000 Blackwell, 24 GB VRAM; Enterprise: RTX PRO 5000, 48 GB	0 € keine Einrichtungsgebühr, Mietmodell	749 €/Monat (Enterprise 1.299 €); Updates, Monitoring, Support enthalten; On-Premise 3 Monate Kündigungsfrist	Lieferung und Installation vor Ort; Kosten k. A.	k. A.	Im Monatspreis, „fernbetreut durch BKG“; Weg k. A.	Internes Netzwerk; Offline-Betrieb möglich	„Schulung & Go-Live“ mit Einführung; keine Richtlinie genannt	undatiert (2026) · [9]
KI:KUBE 4 KI:KUBE GmbH, Ellerbek 4× NVIDIA DGX Spark, 512 GB Unified Memory, 19-Zoll-Rack, ca. 0,6 kW	ab 29.900 € Variante 2 ca. 22.900 €; Faststart +8.180 €	Care Basis 390 €/Monat (Plus 850 €, Premium 1.390 €); Managed ca. 2.490 €/Monat	Workshop remote oder vor Ort; Analyse ab 3.000 €; Engineering 145 €/Std.	10–30 gleichzeitige Chat-User (Variante 2: 5– 10)	Updates über Operating- Plane (Hetzner), Zugriff nur mit Care-Vertrag; keine USB- Option genannt	LAN im eigenen Netz; keine Telemetrie im Inferenzbetrieb	Schulung (Art. 4 EU AI Act) bis 25 Teilnehmer im Faststart; keine Richtlinie genannt	13.06.2026 · [10]
KI-Box Cloud Creators GmbH, Freiburg Hardware k. A.	ab 29.000 € Miete im RZ ab 2.290 €/Monat	Kauf: k. A.	Durch den Anbieter (Erstgespräch, Workshop, Beschaffung, Inbetriebnahme); Kosten k. A.	k. A.	„Regelmäßige Updates“ im Support; Weg k. A.	Firmennetz; „auch offline nutzbar“	Workshop; keine Schulung oder Richtlinie genannt	undatiert (2026) · [11]

Nicht in der Tabelle (Begründung Seite 1, Quellen [12], [13], [18]): Diskretus AI Box, lokalaise.de, BaugutachterAI/AktenKlarheit, Baugutachten KI, Lulius, Trebatius/justitia.digital, Thomas-Krenn.AG. Hardware-Referenz: Nvidia DGX Spark 128 GB ab 6.599 € brutto, rund 5.545 € netto (geizhals.de, 16.10.2026). Quellennummern siehe Seite 4.

Rechenbeispiel über 3 Jahre

Summe aller vom Hersteller bezifferten Posten: Einmalpreis, bezifferte Einrichtung, bezifferte laufende Kosten über 36 Monate. Nicht bezifferte Posten stehen als 0 € in der Summe und in der Spalte „offen“. Netto, Herstellerangaben, Rechenweg in Klammern. Nicht enthalten: KI:KUBE 4 (29.900 € + 36 × 390 € = 43.940 €) und Cloud Creators (ab 29.000 €, laufend k. A.), andere Geräteklasse.

ANGEBOT	EINMALIG	LAUFEND 36 MON.	SUMME 3 JAHRE	ENTHALTEN / OFFEN
Helion Pro (Mindspace Solutions)	6.840 € (6.490 + 350 Videocall)	900 € (3 × 300 Strom, Hersteller-Schätzung)	7.740 €	Gerät, Software, USB-Updates. Offen: Betreuungsplan (individuell), Schulung; vor Ort +850 € zzgl. Anfahrt.
KI-Server 32 GB (DasDomainDepot)	6.800 €	9.000 € (36 × 250 Wartung)	15.800 € ohne Wartung 6.800 €	Gerät, Einrichtung, Einweisung; Wartung mit Updates, Backup. Offen: Strom, Nutzerzahl.
PrivateLLM Starter (Digital Maker)	7.900–8.800 € (4.900 + 3.000–3.900 Hardware)	8.964 € (36 × 249 Pflege)	16.864–17.764 € ohne Pflege 7.900–8.800 €	Einrichtung, Einweisung remote, Compliance-Dossier; Pflege mit Updates, Backup, Support. Offen: Strom, Hardware-Endpreis.
AI Cube (WZ-IT)	6.490 €	12.596,40 € (36 × 349,90 Care)	19.086,40 € ohne Care ab 2. Jahr 10.688,80 €	Gerät, Einrichtung, Einweisung, Care mit Wartungsfenster, Monitoring, Ticket-Support. Offen: Strom (ca. 150 W), Workshops, Anfahrt außerhalb NRW.
Paket 01 Einstieg (Ehrenfried Solutions)	7.000–12.000 €	3.000–9.000 € (3 × 1.000–3.000)	10.000–21.000 €	Richtpreise. Offen: Setup und Schulung (Festpreis oder Stundensatz, nicht beziffert).
Lokale KI im Haus Standard (Rocket Racer, Eigenangabe)	7.900 € (Pilot 2.900 angerechnet)	17.640 € (36 × 490 Betrieb)	25.540 € nach 12 Mon. monatlich kündbar	Gerät, Einrichtung vor Ort, Schulung, Richtlinie, Nachweisprotokoll, Updates im Freigabefenster, Ersatzrechner in 48 h. Offen: Strom.
KI in der Box Enterprise Lite (BKG Integration)	0 €	26.964 € (36 × 749 Miete)	26.964 €	Gerät (bleibt Anbieter), Installation, Updates, Monitoring, Support. Offen: Strom, Nutzerzahl.

Offene Annahmen: Stromkosten nennt nur Mindspace Solutions (ca. 300 €/Jahr bei 27 Cent/kWh netto, Dauerbetrieb). Ein Gerät mit ca. 150 W unter Last (WZ-IT) käme bei gleicher Annahme und Dauerlast auf rund 355 €/Jahr (150 W × 8.760 h × 0,27 €), im Büroalltag weniger. Hardwarepreise bei Digital Maker sind Orientierungswerte. Nutzerzahlen sind nicht einheitlich definiert. Interne Arbeitszeit ist in keinem Angebot enthalten.

Wann welche Lösung passt

PROFIL A

Eigene IT, Firmennetz nutzbar, Updates selbst

- Appliance: Helion Pro 6.490 €, USB-Updates (Mindspace Solutions, 01.10.2026)
 - Ohne Wartungsvertrag: KI-Server 32 GB 6.800 € (DasDomainDepot, 19.08.2026)
 - Eigene Hardware + Einrichtung 4.900 € (Digital Maker, Aug. 2026)
- 3 Jahre: 6.800–8.800 € ohne Betreuung.

PROFIL B

Keine eigene IT, Firmennetz in Ordnung, Betreuung gewünscht

- AI Cube ab 6.490 € + Care ab 349,90 €/Monat (WZ-IT, Okt. 2026)
 - PrivateLLM Starter + Pflege 249 €/Monat (Digital Maker, Aug. 2026)
 - Miete ohne Einmalpreis: KI in der Box 749 €/Monat (BKG Integration)
- 3 Jahre: 15.800–26.964 €.

PROFIL C

Berufsgeheimnis, Gericht oder Mandant verlangt Nachweis

- Eigenes WLAN, Freigabefenster mit Protokoll, Nachweisprotokoll, Richtlinie, Schulung: Lokale KI im Haus 7.900 € + 490 €/Monat (Rocket Racer, Eigenangabe)
 - Compliance-Dossier: PrivateLLM (Digital Maker, Aug. 2026)
 - Verpflichtung § 203 Abs. 4 StGB optional: AI Cube (WZ-IT, Okt. 2026)
- 3 Jahre: 16.864–25.540 €.

Quellen

1. Mindspace Solutions GmbH, „Was kostet ein KI-Server? Preise, Leasing, Cloud-Vergleich" (Preise vom 01.10.2026): <https://www.mindspace-solution.de/ki-server-kosten>
2. Oiger, „Abgeschottet gegen Industriespione: Mindspace startet Produktion lokaler KI-Computer in Dresden", 30.09.2026: <https://oiger.de/2026/09/30/.../198721>
3. WZ-IT, Produktseite AI Cube (undatiert, © 2026): <https://wz-it.com/ki/ai-cube/>
4. WZ-IT, „Was kostet ein lokaler KI-Server?" (aktualisiert 12.10.2026, „Preise Stand Oktober 2026"): <https://wz-it.com/knowledge/ki/lokaler-ki-server-kosten/>
5. Digital Maker GmbH, Produktseite PrivateLLM (Hardwarepreise Stand August 2026): <https://digitalmaker.io/produkte/privatellm>
6. Digital Maker GmbH, „KI für Steuerkanzleien" (Stand August 2026): <https://digitalmaker.io/ki-steuerberater>
7. DasDomainDepot.de GmbH, „KI-Server kaufen oder mieten" (Preisstand 19.08.2026): <https://dasdomaindepot.de/ki/ki-server/>; Impressum: <https://dasdomaindepot.de/impressum>
8. Ehrenfried Solutions GmbH, „KI-Preisvergleich 2026" (Stand 25.09.2026): <https://www.ehrenfried-solutions.de/preise>
9. KI in der Box, Preise (undatiert, © 2026): <https://ki-in-der-box.de/preise/>; Impressum BKG Integration UG: <https://bkg-integration.de/impressum>
10. KI:KUBE GmbH, Startseite mit Preisen (Stand 13.06.2026): <https://kikube.eu/>; Impressum: <https://kikube.eu/impressum>
11. Cloud Creators GmbH, KI-Box (undatiert, © 2026): <https://inhouse-ki.de/>
12. Geizhals, Nvidia DGX Spark Founders Edition, Preisvergleich (Preisupdate 16.10.2026): <https://geizhals.de/nvidia-dgx-spark-founders-edition-940-54242-0005-000-a3635144.html>
13. Thomas-Krenn.AG, KI-Computing (undatiert): <https://www.thomas-krenn.com/de/produkte/einsatzzweck/machine-learning/ki-computing.html>
14. Rocket Racer UG, „Lokale KI im Haus", Produktseite und Preisliste (Eigenangabe, Stand 16.10.2026): <https://www.rocketracer.de/leistungen/lokale-ki/>
15. Arbeitskreis Sachverständigenwesen (DIHK), „Handreichung an öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige zur Nutzung von Künstlicher Intelligenz (KI) im Zusammenhang mit der Erstellung von Gutachten", 24.06.2026 (PDF): <https://svv.ihk.de/.../ki-handreichung-data.pdf>
16. LTO, „Landgericht verweigert Sachverständigem die Vergütung", 06.01.2026 (LG Darmstadt, Beschluss vom 10.11.2025, 19 O 527/16): <https://www.lto.de/recht/nachrichten/n/lg-darmstadt-zu-sachverstaendigen-19o52716-gutachten-ki/>; beck-aktuell, 02.01.2026: <https://www.beck-aktuell.de/.../lg-darmstadt-19o52716-...>
17. § 203 StGB: https://www.gesetze-im-internet.de/stgb/_203.html; § 407a ZPO: https://www.gesetze-im-internet.de/zpo/_407a.html; § 8a JVEG: https://www.gesetze-im-internet.de/jveg/_8a.html
18. Nicht aufgenommene Angebote: Diskretus AI Box <https://diskretus.de/>; BaugutachterAI/AktenKlarheit <https://baugutachter.ai/>; Baugutachten KI <http://baugutachten-ki.de/> (Stand Juli 2026); Lulius <https://lulius.ai/>; Trebatius <https://justitia.digital/>; lokalaise.de am 16.10.2026 nicht abrufbar.

RECHTLICHER RAHMEN KURZ (KEINE RECHTSBERATUNG)

- **§ 203 StGB** (Berufsgeheimnisträger, auch öffentlich bestellte Sachverständige), § 43e BRAO, § 62a StBerG: Ein Rechner ohne Datenabfluss vermeidet das Offenbaren an einen externen Betreiber; der Wartungszugang bleibt zu regeln.
- **DIHK-Handreichung 24.06.2026** (Arbeitskreis Sachverständigenwesen): KI „lediglich für untergeordnete Hilfstätigkeiten"; volle Verantwortung beim Sachverständigen; genutzte Tools mit URL, Datum, Prompt und eigener Bewertung offenlegen; bei erheblicher, nicht offengelegter Nutzung kann die Vergütung entfallen [15].
- **§ 407a Abs. 3 ZPO**: persönliche Erstattung; Mitarbeit anderer ist mit Namen und Umfang offenzulegen, soweit nicht untergeordnet.
- **LG Darmstadt, 10.11.2025, 19 O 527/16**: Vergütung von 2.374,50 € auf 0,00 € festgesetzt (§ 8a Abs. 2 JVEG), weil das Gutachten nach Überzeugung des Gerichts zu großen Teilen mit KI erstellt und nicht offengelegt war (LTO 06.01.2026). Einzelfallentscheidung eines Landgerichts; zur Rechtskraft liegen keine veröffentlichten Angaben vor (Stand Oktober 2026). Ein Argument für Offenlegung, nicht gegen KI.
- **DSGVO Art. 5, 25, 32; EU AI Act Art. 4** (KI-Kompetenz) gelten unabhängig vom Gerät.

ÜBER DIESE ÜBERSICHT

Zusammengestellt von Georg Matzat, KI-Consultant, Rocket Racer UG (haftungsbeschränkt), München. Laufende Fassung mit JSON-Rohdaten: <https://www.rocketracer.de/blog/lokale-ki-rechner-2026/> · Vorführung an eigenen Unterlagen (60 Minuten, kostenfrei, ohne Internet): <https://www.rocketracer.de/potenzial-check/?paket=lokale-ki> · +49 89 215577891. Zusammenstellung CC BY 4.0, Nennung Rocket Racer UG; die Angaben selbst gehören den Herstellern.