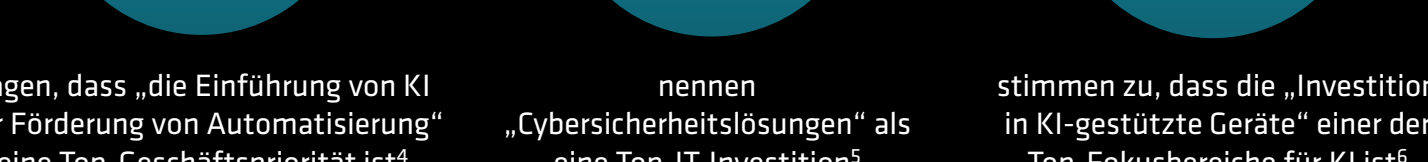
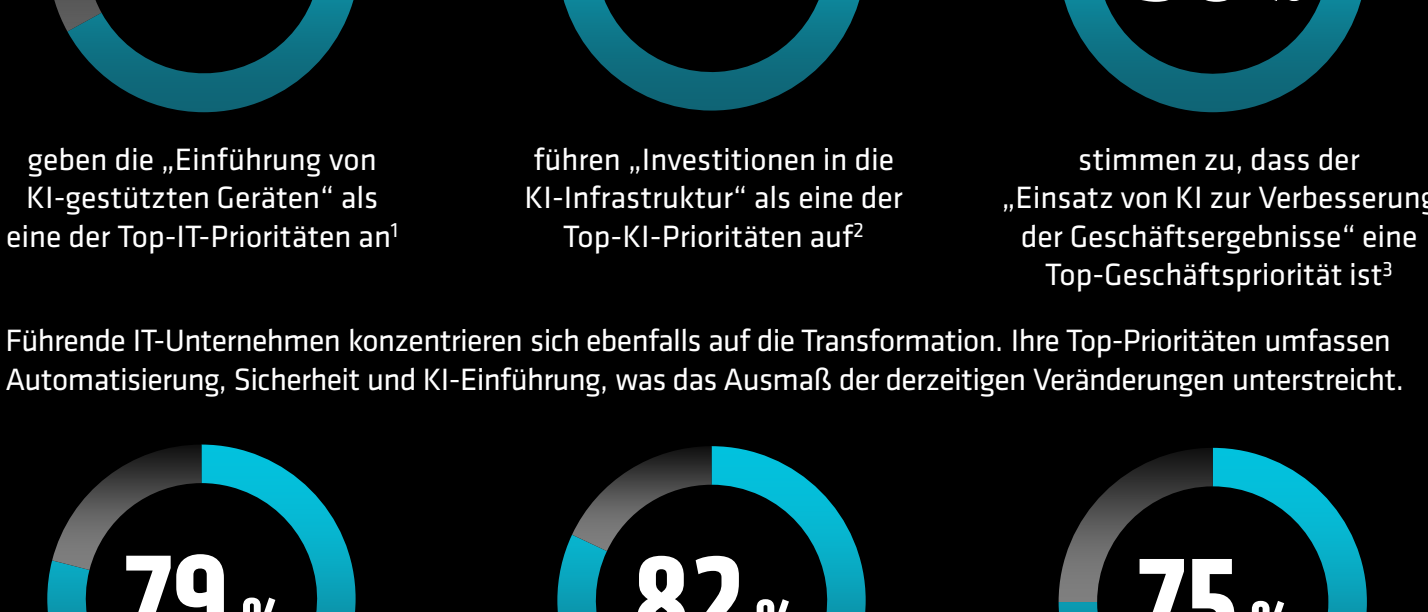


WARUM AMD DIE RICHTIGE WAHL FÜR IHRE KUNDEN AUS DEM MITTLEREN MARKTSEGMENT SIND

Intelligenter Unternehmen passen sich gezielt und selbstbewusst an. Aktuell befinden sich Ihre Kunden an einem entscheidenden Punkt, da sie sich mit schnellen Veränderungen und steigenden Technologieanforderungen auseinandersetzen müssen. In dieser Infografik wird hervorgehoben, wie AMD Performance, Flexibilität und Kompatibilität bereitstellen kann, damit Ihre Kunden aus dem mittleren Marktsegment ein selbstbewusstes Wachstum vorantreiben können.

DIE PRIORITÄTEN IHRER KUNDEN AUS DEM MITTLEREN MARKTSEGMENT VERSTEHEN

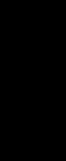
KI entwickelt sich rasch zu einer Top-Priorität für führende Unternehmen. Von Geräten über die Infrastruktur bis hin zur übergeordneten Geschäftsstrategie, die Mehrheit bewegt sich entschlossen in Richtung KI.



KUNDEN AUS DEM MITTLEREN MARKTSEGMENT BEFÄHIGEN, DAS INTELLIGENTERE UNTERNEHMEN ZU SEIN

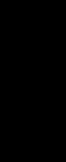
AMD befähigt Ihre Kunden aus dem mittleren Marktsegment, intelligenter Unternehmen zu sein, indem AMD jeden Bereich der IT-Umgebung vom Server bis zu den Geräten der Mitarbeiter unterstützt. AMD Lösungen lassen sich einfach in bestehende Systeme und wichtige Anwendungen integrieren, tragen so zur Vereinfachung der IT-Verwaltung bei und ermöglichen es IT-Teams und Anbietern für verwaltete Services, mehr Wert zu schaffen. Mit integrierter Sicherheit, Flexibilität und KI-Bereitschaft stellt AMD sicher, dass alle Investitionen Ihrer Kunden aus dem mittleren Marktsegment deutliche Fortschritte erzielen.

KUNDEN AUS DEM MITTLEREN MARKTSEGMENT DIE ZUVERLÄSSIGKEIT, FLEXIBILITÄT UND INNOVATION GEBEN, DIE SIE BENÖTIGEN



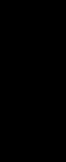
BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT FÜR INTELLIGENTERE GESAMTBETRIEBSKOSTEN

AMD bietet bewährte Zuverlässigkeit, die intelligenter Gesamtbetriebskosten ermöglicht. Beispielsweise verbraucht der AMD EPYC™ Prozessor im Vergleich zu einem Intel® Xeon™ Prozessor in einem Zeitraum von drei Jahren bis zu 65 % weniger Strom für dieselbe Auslastung.⁷ Diese effizienten Plattformen erhöhen den Flottenwert und ermöglichen dabei im Vergleich zu Intel® Xeon™ Servern bis zu 44 % niedrigere Gesamtbetriebskosten über drei Jahre.⁸



FLEXIBILITÄT, UM KUNDEN AUS DEM MITTLEREN MARKTSEGMENT GENAU DORT ABZUHOLEN, WO SIE GERADE STEHEN

Flexibilität ist ein weiterer Vorteil. AMD bietet eine breite Kompatibilität über Server, Geräte und Auslastungen hinweg, wodurch der Aufstieg von Intel auf AMD keine zusätzliche Zeit beansprucht, eine nahtlose Bereitstellung ermöglicht und für IT-Teams keinerlei Unterbrechungen verursacht. Mit skalierbaren Optionen, die von Servern der Einstiegsklasse bis hin zu High-Performance-Plattformen reichen, können Ihre Kunden des mittleren Marktsegments eine Herstellerbindung vermeiden, selbstbewusst skalieren, sich an die sich entwickelnde Infrastruktur anpassen und das Wachstum nach eigenen Vorstellungen vorantreiben.



BEWÄHRTE INNOVATION. ECHE WIRKUNG.

AMD bietet zudem bewährte Innovation mit echter Wirkung. Mit Technologie mit über 300 Weltrekorden und einer führenden Position bei Supercomputing und KI-PCs⁹ haben sich die Lösungen von AMD im großen Maßstab bewährt. AMD trägt dazu bei, Daten mit einem mehrschichtigen Schutz, integrierter Sicherheit, Verwaltbarkeit und Performance-Funktionen zu sichern, die nicht nur die IT vereinfachen, sondern auch messbare Produktivitätssteigerungen erzielen.

HIGH-PERFORMANCE-PCs FÜR DIE MODERNEN MITARBEITER



TOP-KI-PERFORMANCE IN JEDEM GERÄT

40+ TOPs NPUs¹⁰
Ermöglichen Echtzeit-KI-Workflows direkt auf dem Gerät



BESSERE VERWALTBARKEIT ÜBER PLATTFORMEN HINWEG

AMD PRO Manageability:
Unterstützt drahtlose und KVM-Remote-Verwaltung



ERWEITERTE SICHERHEIT VOM CHIP BIS ZUR CLOUD

AMD PRO Security Architektur:
Schutz über Firmware, Speicher, Betriebssystem und Cloud-Wiederherstellung hinweg

Integration von AMD Memory Guard,¹¹ Microsoft Pluton¹² und AMD Shadow Stack



STARKE KAPITALRENDITE DURCH PERFORMANCE UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Bis zu 97 % höhere Performance bei Multitasking¹³
Minimierung der Ausfallzeit und weniger Belastung der IT-Teams bei PCs mit AMD

SERVER MIT AMD FÜR DAS MODERNE RECHENZENTRUM

- 1

NACHWEISLICHE ERFOLGE BEI INNOVATION

AMD wird bei führenden Cloud-Service-Anbietern und einigen der weltweit wichtigsten Supercomputer eingesetzt
- 2

MEHR WERT PRO DOLLAR UND WATT

AMD EPYC™ 9965 CPUs liefern bis zu 1,7-mal mehr Performance pro Watt im Vergleich zu Intel® Xeon™ 8592+ CPUs in SPECpower¹⁴

Bis zu 44 Mio. \$ Einsparungen bei Software, indem über einen Zeitraum von fünf Jahren 1.000 2P-Server auf Basis von Intel® Xeon™ Platinum 8280 CPUs durch 240 2P-Server auf Basis von AMD EPYC™ 9555 CPUs ersetzt wurden¹⁵
- 3

FLEXIBLE UND ZUKUNFTSBEREITE ARCHITEKTUR

Mit einheitlicher Mikroarchitektur und vollständiger x86-Kompatibilität¹⁶

Sie können Systeme einfach skalieren, Auslastungen migrieren und Herstellerbindung vermeiden
- 4

UNTERSTÜTZUNG FÜR ENERGIEEFFIZIENZ

Auf AMD EPYC™ Servern bieten bis zu 71 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Servern¹⁷

Auf AMD EPYC™ 9655 CPUs basierende Server liefern bis zu 39.100 Einheiten Integer Performance, wobei bis zu 86 % weniger Server benötigt werden und 69 % weniger Strom verbraucht wird. Um die gleiche Performance mit Intel® Xeon™ 8592+ CPUs zu erzielen, wären 35 2P-Server erforderlich¹⁸

TECHNOLOGIE: ATMAN

Atman wollte seine Agilität, Skalierbarkeit und Umweltleistung verbessern. Durch den Einsatz von Lenovo ThinkSystem SR665 und SR645 Servern mit AMD EPYC™ 7003- und 9004-Serie High-Performance-Prozessoren erzielte Atman die Flexibilität, um Server zu konfigurieren, die auf sich entwickelnde kundenspezifische Auslastungen zugeschnitten sind. Das Unternehmen verbesserte die betriebliche Effizienz und Nachhaltigkeit, indem die hohen Performance-pro-Watt-Fähigkeiten der AMD EPYC™ Prozessoren implementiert wurden, stärkte seine Wettbewerbsfähigkeit durch eine schnellere Markteinführung und Skalierbarkeit der Infrastruktur und war das erste Unternehmen in Polen, das den Status Lenovo Cloud Service Provider erhielt.

*Wir haben die Server mit voller Auslastung betrieben, und nur Lenovo und AMD konnten eine konsistente Performance bieten.*¹⁹

GRZEGORZ MODRAS, PRE-SALE TEAM MANAGER, ATMAN

SYSTEMINTEGRATOR: BLUE CONNECTIONS IT

Häufiges Aufladen und ein hoher Stromverbrauch führten bei hybriden Mitarbeitern zu Frustrationen und höheren Kosten. Blue Connections IT, die gleichen Energieeffizienzstandards einzuhalten, die es seinen Kunden gegenüber bewirbt. Das Unternehmen stieg auf Lenovo Notebooks mit AMD Ryzen™ PRO Prozessoren als eine effizientere Alternative um. Heute berichtet Mitarbeiter über eine schnellere Performance und Akkulaufzeit für den ganzen Tag, während der geringere Stromverbrauch dazu beiträgt, die Netto-Null-Ziele von Blue Connections IT für 2035 voranzutreiben.

*Notebooks mit AMD CPU bieten eine bessere Performance und weniger Stromverbrauch, was zu unserer Umweltstrategie passt. Deshalb waren sie die klare Wahl.*²⁰

GORDON BROWNELL, CEO, BLUE CONNECTIONS IT

FINANZDIENSTLEISTUNGEN: DNSE

Finanzdienstleister DNSE wählte AMD EPYC™ CPUs, um seinen Bedarf an höherer Performance und Dichte im Zuge seiner Wachstumsstrategie zu decken. Durch die Einführung von AMD EPYC™ Prozessoren erzielte DNSE eine doppelte Serverdichte und senkte zugleich seinen Stromverbrauch um 50 % sowie die Gesamtbetriebskosten.²¹ Dieses Beispiel zeigt, wie AMD Finanzinstitute bei der Modernisierung ihrer Infrastruktur mit höherer Effizienz und geringeren Gesamtbetriebskosten hilft.

*Als wir begannen, viele unterschiedliche Auslastungen auszuführen, um das System an seine Grenzen zu bringen, boten AMD EPYC™ CPUs eine schnellere und vorhersehbare Performance.*²¹

BINH NGUYEN, CHIEF TECHNOLOGY OFFICER, DNSE SECURITIES



KUNDEN HELFEN, DAS INTELLIGENTERE UNTERNEHMEN ZU SEIN

Erfahren Sie, wie Sie durch die Zusammenarbeit mit AMD Ihren Kunden aus dem mittleren Marktsegment einfacher die richtige Technologie zur richtigen Zeit bereitstellen können und so deren Selbstbewusstsein und Ihre Ergebnisse stärken können.

DAS AMD PARTNERNETZWERK ENTDECKEN

¹ Likert-Skala mit 5 Punkten: Watchtower, Global, n=74.227. ² Likert-Skala mit 5 Punkten: Watchtower, Global, n=49.877. ³ Likert-Skala mit 5 Punkten: Watchtower, Global, n=16.965. ⁴ Likert-Skala mit 5 Punkten: Watchtower, Global, n=30.191. ⁵ Likert-Skala mit 5 Punkten: Watchtower, Global, n=83.788. ⁶ Likert-Skala mit 5 Punkten: Watchtower, Global, n=58.794. ⁷ SPSTCO-055. Dieses Szenario fußt auf vielen Annahmen und Schätzungen, und obwohl es auf internen Forschungen und bestimmten Näherungswerten von AMD basiert, dient es nur als Beispiel zur Veranschaulichung und sollte nicht als Grundlage für die Entscheidungsfindung anstelle tatsächlicher Tests dienen. Die Gesamtschätzung des Tools Bare Metal Server Greenhouse Gas Emissions TCO (Total Cost of Ownership) -v3.37 Pro Raffee vergleicht die benötigten AMD EPYC™ und Intel® Xeon™ CPU-basierten Serverkonfigurationen für insgesamt 300.000 Einheiten Integer Performance, basierend auf den veröffentlichten Werten für diese spezifischen Server mit Intel Xeon und AMD EPYC CPUs (Stand 01.06.2023). Diese Schätzung bezieht sich auf einen Zeitraum von 3 Jahren mit einem PUE-Wert von 1,7 und US-Stromkosten von 0,128 \$/kWh. Diese Analyse vergleicht einen 2P-Server mit AMD EPYC 9334 CPU mit 32 Kernen und einem SPECrate™2017_int_base-Wert von 725 (https://spec.org/cpu2017/results/res2023q4/cpu2017-20230102-33282.pdf, mit einem 2P-Server mit Intel Xeon Gold 6143 mit 16 Kernen und einem SPECrate™2017_int_base-Wert von 19. ⁸ SPSTCO-002A. Dieses Szenario fußt auf vielen Annahmen und Schätzungen, und obwohl es auf internen Forschungen und bestimmten Näherungswerten von AMD basiert, dient es nur als Beispiel zur Veranschaulichung und sollte nicht als Grundlage für die Entscheidungsfindung anstelle tatsächlicher Tests dienen. Das AMD Server and Greenhouse Gas Emissions TCO (Total Cost of Ownership) Estimator Tool - Version 1.12 - vergleicht die benötigten AMD EPYC™ und Intel® Xeon™ CPU-basierten Server für insgesamt 390.000 Einheiten von SPECrate™2017_int_base-Performance (Stand 10. Oktober 2024). Bei dieser Schätzung wird ein alterer 2P-Server mit Intel Xeon Platinum 8280 mit 28 Kernen mit einer Bewertung von 391 verglichen mit einem 2P-Server mit EPYC 9965 (64 Kerne) mit einer Bewertung von 3000 (https://www.spec.org/cpu2017/results/res2024q4/cpu2017-20240923-44837.pdf) sowie mit einem Vergleichs-Upgrade auf einen 2P-Server mit Intel Xeon Platinum 8592+ (64 Kerne) mit einer Bewertung von 1130 (https://spec.org/cpu2017/results/res2024q3/cpu2017-20240701-43948.pdf). Tatsächlicher SPECrate™2017_int_base-Wert für 2P. ⁹ G2-206: Voller Systemvergleichsschritt mit AMD Memory Guard ist in AMD Ryzen PRO, AMD Ryzen Threadripper PRO und AMD Athlon PRO Prozessoren enthalten. Muss durch BIOS-Einstellungen aktiviert werden. Sprechen Sie vor dem Kauf mit Ihrem Systemhersteller. ¹⁰ G2-206. ¹¹ QD 202. Microsoft Pluton ist eine Technologie von Microsoft, die an AMD lizenziert wird. Microsoft Pluton ist eine eingetragte Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Informationen unter https://www.microsoft.com/en-us/security/blog/2020/11/17/meet-the-microsoft-pluton-processor-the-security-chip-designed-for-the-future-of-windows-pcs/. ¹² Sicherheitsprozessor Microsoft Pluton erfordert die Aktivierung durch den OEM. Erkundigen Sie sich vor dem Kauf beim OEM. AMD hat Aussagen von Dritten nicht geprüft. ¹³ G2-206. ¹⁴ KRKP-23: Tests durchgeführt auf der Grundlage dieser Daten unter Verwendung der länder- und regionenspezifischen Stromfaktoren aus „Country Specific Electricity Factors - 2024“ und „Greenhouse Gas Equivalencies Calculator“ der United States Environmental Protection Agency. Weitere Details unter https://www.amd.com/en/legal/claims/epyc.html#qcs5H9x5STCO-00B. ¹⁵ Mit Stand Mai 2023 hat AMD Ryzen AI die erste erhältliche dedizierte KI-Engine für Windows x86-Prozessoren. „Dedizierte KI-Engine“ ist hierbei als eine KI-Engine definiert, deren einzige Funktion das Verarbeiten von KI-Inferenzmodellen und die Teil des x86-Prozessors ist. ¹⁶ Die weiteren Informationen finden Sie unter https://www.amd.com/en/technologies/xdna.html. ¹⁷ AMD. Design mit AMD. Erfahrungen Sie, wie Ihr nächstes Rechenzentrum sich amortisieren kann. 2025. ¹⁸ SPSTCO-001B. Dieses Szenario fußt auf vielen Annahmen und Schätzungen, und obwohl es auf internen Forschungen und bestimmten Näherungswerten von AMD basiert, dient es nur als Beispiel zur Veranschaulichung und sollte nicht als Grundlage für die Entscheidungsfindung anstelle tatsächlicher Tests dienen. Das AMD Server and Greenhouse Gas Emissions TCO (Total Cost of Ownership) Estimator Tool - Version 1.12 - vergleicht die benötigten AMD EPYC™ und Intel® Xeon™ CPU-basierten Server für insgesamt 390.000 Einheiten von SPECrate™2017_int_base-Performance (Stand 10. Oktober 2024). Bei diesem Szenario wird ein alterer 2P-Server mit Intel Xeon Platinum 8280 mit 28 Kernen mit einer Bewertung von 391 verglichen mit einem 2P-Server mit EPYC 9965 (64 Kerne) und einer Bewertung von 3000 (https://www.spec.org/cpu2017/results/res2024q4/cpu2017-20240923-44837.pdf) sowie mit einem Vergleichs-Upgrade auf einen 2P-Server mit Intel Xeon Platinum 8592+ (64 Kerne) mit einer Bewertung von 1130 (https://spec.org/cpu2017/results/res2024q3/cpu2017-20240701-43948.pdf). Tatsächlicher SPECrate™2017_int_base-Bewertung für 2P EPYC 9965 kann je nach OEM/Vorrichtung abweichen. Schätzungen der Umweltauswirkungen auf der Grundlage dieser Daten unter Verwendung der länder- und regionenspezifischen Stromfaktoren aus 2024 International Country Specific Electricity Factors 10 - July 2024 und „Greenhouse Gas Equivalencies Calculator“ der United States Environmental Protection Agency. Weitere Details unter https://www.amd.com/en/legal/claims/epyc.html#qcs5H9x5STCO-00B. ¹⁹ AMD. Fallstudie Atman. 2025. ²⁰ AMD. Fallstudie Outpost VEX. 2025. ²¹ AMD. Fallstudie DNSE Securities. 2025.