

## IONOS mit erstklassigem Preis-Leistungs-Verhältnis im Cloud Computing

Cloud Mercato Compute Benchmark

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Über Cloud Mercato</b>	<b>4</b>
1.1	Was zeichnet IONOS laut Cloud Mercato besonders aus?	4
<b>2</b>	<b>IONOS vCPU: Die überzeugende Standard-Lösung von IONOS</b>	<b>5</b>
2.1	Optimale Leistung durch Tests bestätigt	5
<b>3</b>	<b>Über IONOS</b>	<b>6</b>
3.1	Das macht IONOS zur perfekten Wahl	6
<b>4</b>	<b>IONOS Dedicated Core: Höchste Performance für Ihre Workloads</b>	<b>7</b>
4.1	Top-Leistung durch unabhängige Tests bestätigt	7
4.2	Warum IONOS hervorsteicht	8
<b>5</b>	<b>Immer einen Schritt voraus</b>	<b>8</b>
5.1	Erstklassige IaaS-Lösungen	8
5.2	Fortschrittliche DBaaS-Funktionen	9
5.3	Kubernetes und Private Cloud	9
<b>6</b>	<b>Fazit</b>	<b>10</b>
6.1	Starten Sie noch heute mit der IONOS Cloud	10

## Zusammenfassung

Dieser Bericht bietet eine detaillierte Analyse des Preis-Leistungs-Verhältnisses im Cloud-Bereich und vergleicht IONOS mit führenden Anbietern wie Azure, Google Cloud und AWS.

Verfasst von Cloud Mercato, präsentiert der Bericht Benchmark-Daten, die aufzeigen, wie IONOS ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis bietet. In dem wettbewerbsintensiven Markt des Cloud Computing müssen Unternehmen oft ein Gleichgewicht zwischen Kosten und Leistung finden. Obwohl die amerikanischen Hyperscaler wie Azure, Google Cloud und AWS den Markt dominieren, erweist sich IONOS als ernstzunehmende Alternative. Mit einem starken Fokus auf Datensouveränität, regulatorische Compliance und einem kundenorientierten Ansatz durch Support stellt IONOS eine attraktive Option für Unternehmen dar, die nach einem zuverlässigen Cloud-Anbieter suchen.

Wichtige Punkte:

- **Leistungstests:** Dieser Benchmark bewertet die Leistung der vCPU, die Effizienz des RAM, die Netzwerkbandbreite und mehr bei verschiedenen Anbietern unter Verwendung rigoroser Testmethoden.
- **Wirtschaftlichkeit:** Erfahren Sie, wie IONOS erhebliche Einsparungen ermöglicht, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen, und eine kostengünstige Lösung für Ihre Cloud-Bedürfnisse bietet.
- **Europäischer Vorteil:** Als europäischer Anbieter hält sich IONOS an strenge Datenschutzvorschriften und stellt sicher, dass Ihre Daten mit dem höchsten Maß an Sicherheit und Compliance verarbeitet werden.
- **Zuverlässigkeit und Support:** Entdecken Sie den dedizierten Support und die zuverlässige Infrastruktur von IONOS, seit mehr als 30 Jahren die Basis für erstklassiges Hosting und Cloud-Services.

Am Ende dieses Berichts werden Sie ein besseres Verständnis darüber haben, warum IONOS die perfekte Wahl für Unternehmen ist, die leistungsstarke und kostengünstige Cloud-Lösungen suchen.

Analysieren Sie die Daten, vergleichen Sie die Ergebnisse und sehen Sie, wie sich IONOS in der Cloud-Computing-Landschaft abhebt.

## 1 Über Cloud Mercato

Cloud Mercato ist der internationale Marktführer im Benchmarking und in der Bewertung von Cloud-Diensten. Das Unternehmen nutzt bewährte Testmethoden, um objektive und zuverlässige Daten zu liefern. Die Benchmarks und Analysen decken über 200 Cloud-Anbieter weltweit ab und unterstützen Unternehmen bei fundierten Entscheidungen.

Die Benchmark-Expertise von Cloud Mercato:

- **Strenge Tests:** Cloud Mercato bewertet Cloud-Dienste anhand von Leistungsindikatoren wie CPU-Effizienz, RAM-Nutzung und Netzwerkbandbreite mit fortschrittlichen Benchmarking-Tools und Methoden.
- **Unparteiische Analyse:** Cloud Mercato garantiert als unabhängige Instanz unvoreingenommene Ergebnisse, frei von Anbieter-Einfluss, und ermöglicht transparente, zuverlässige Vergleiche.
- **Umfassende Abdeckung:** Die Tests umfassen eine breite Palette von Cloud-Diensten und bieten einen Überblick über die weltweite Cloud-Landschaft.

### 1.1 Was zeichnet IONOS laut Cloud Mercato besonders aus?

Bei der Analyse des Preis-Leistungs-Verhältnisses von IONOS traten mehrere Faktoren hervor. Der auffälligste Aspekt war das außergewöhnliche Gleichgewicht zwischen Kosten und Leistung. IONOS zeigte eine bemerkenswerte Fähigkeit, gute Leistungen zu einem deutlich niedrigeren Preis als die Konkurrenz zu bieten. Dieses Gleichgewicht ist entscheidend für Unternehmen, die ihre Investitionen in die Cloud maximieren möchten, ohne Einbußen bei Effizienz oder Verlässlichkeit hinzunehmen.

- **Preis-Leistungs-Verhältnis:** IONOS bot durchgehend ein überlegenes Preis-Leistungs-Verhältnis, was es zu einer kostengünstigen Wahl für verschiedene Bedürfnisse macht.
- **Zuverlässige Leistung:** Die Dedicated Core-Instanzen von IONOS zeigten bei verschiedenen Tests eine stabile und zuverlässige Leistung, was auf eine robuste Infrastruktur und einen verlässlichen Service hinweist.
- **Regulatorische Konformität:** Als europäischer Anbieter hält sich IONOS an strenge Datenschutzvorschriften, was für Unternehmen, die Datensouveränität und Sicherheit priorisieren, wichtig ist. Dies ist besonders für Projekte in frühen Entwicklungsphasen relevant, in denen Produkte auf Nutzen, Marktakzeptanz und technische Qualität bewertet werden.

Die detaillierte Analyse von Cloud Mercato hebt IONOS als eine überzeugende Option für Unternehmen hervor, die nach effizienten und kostengünstigen Cloud-Lösungen suchen, die sich durch strikte regulatorische Konformität und zuverlässige Leistung auszeichnen.

## 2 IONOS vCPU: Die überzeugende Standard-Lösung von IONOS

Die vCPU (Virtual Central Processing Unit) ist ein wichtiger Indikator für das Preis-Leistungs-Verhältnis von Cloud-Diensten. Sie repräsentiert die Rechenleistung einer virtuellen Maschine und ist entscheidend für die Bewertung der Effizienz und Wirtschaftlichkeit der Lösungen der jeweiligen Cloud-Anbieter.

Bedeutung der vCPU bei der Leistungsbewertung:

- **Schlüsselindikator für die Leistung:** Die vCPU misst die Rechenleistung einer virtuellen Maschine. Mehr vCPUs verbessern die Leistung, besonders bei rechenintensiven Anwendungen.
- **Skalierbarkeit und Flexibilität:** vCPUs ermöglichen skalierbare, flexible Cloud-Lösungen, welche die Rechenleistung anpassen und Ressourcen sowie Kosten optimieren.
- **Vergleichendes Benchmarking:** Die Bewertung der vCPU-Leistung verschiedener Anbieter erleichtert die Identifizierung der besten Optionen und den Effizienzvergleich.

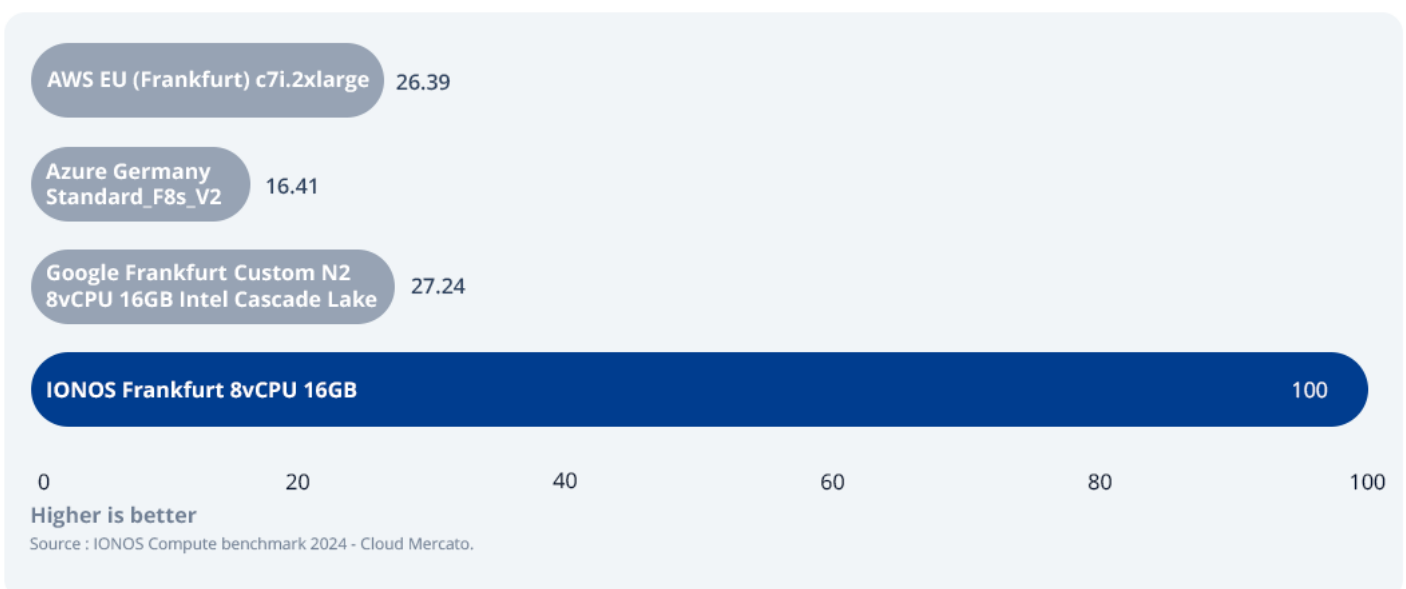
### 2.1 Optimale Leistung durch Tests bestätigt

In den Benchmark-Tests von Cloud Mercato hat IONOS im Preis-Leistungs-Verhältnis der vCPUs hervorragend abgeschnitten. Die SysBench-CPU-Tests zeigten, dass IONOS kostengünstige Rechenleistung zu wettbewerbsfähigen Preisen bietet, was erhebliche Einsparungen ermöglicht, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Die stabile Leistung ihrer vCPUs deutet auf eine robuste Infrastruktur hin, die anspruchsvolle Arbeitslasten unterstützt.

## x6.09

Das Preis-Leistungs-Verhältnis der 8vCPU 16GB Lösung von IONOS ist in Deutschland mehr als 6-mal besser als das der Standard\_F8s\_V2 Lösung von Azure.

#### SysBench CPU – Normalisierte Preis-Leistungs-Benchmark (Basis 100)



## 3 Über IONOS

### Ihre Cloud verdient ein solides Fundament

IONOS steht für leistungsstarkes Cloud Computing und verfolgt einen auf die Bedürfnisse des Kunden ausgerichteten Ansatz. Genau diese Kombination macht IONOS zur perfekten Wahl für Ihre Cloud-Anforderungen.

### 30 Jahre Erfahrung im Bereich Hosting und Cloud Services

Mit mehr als drei Jahrzehnten Erfahrung verfügt IONOS über ein umfangreiches Know-how rund um Hosting und Cloud. Diese langjährige Kompetenz zeigt sich in zuverlässigen und effizienten Lösungen, denen Unternehmen vertrauen können.

### Kundenorientierter Ansatz mit ausgezeichnetem Experten-Support

Bei IONOS stehen die Kundin bzw. der Kunde im Mittelpunkt, diese erhalten jederzeit Zugriff auf einen engagierten Cloud-Experten-Support. Mit diesem kundenzentrierten Ansatz stellt IONOS sicher, dass Unternehmen eine individuelle Unterstützung erhalten, die es ihnen ermöglicht, ihre Cloud-Infrastruktur zu optimieren und ihre Ziele effizient zu erreichen.

### Kuratiertes Portfolio zur Vereinfachung Ihrer Cloud

IONOS bietet ein vielfältiges Portfolio von Cloud-Services, das es dem Kunden einfach macht, die richtigen Entscheidungen zu treffen. Anstatt durch unzählige Instanz-Typen zu navigieren, bietet IONOS sorgfältig ausgewählte Optionen, die auf unterschiedliche Geschäftsanforderungen zugeschnitten sind. Dieser Ansatz spart Zeit und hilft Unternehmen, schnell die am besten geeigneten Lösungen für ihre spezifischen Anforderungen zu finden.

*„Das Engagement von IONOS für eine robuste Infrastruktur, Kundenzufriedenheit und Einfachheit macht es zu einer außergewöhnlichen Wahl im Bereich des Cloud Computing.“*

**Anthony Monthe**

CEO & Cloud Benchmark @Cloud Mercato

### 3.1 Das macht IONOS zur perfekten Wahl

- **Bewährte Zuverlässigkeit:** Die jahrzehntelange Erfahrung von IONOS gewährleistet zuverlässige und leistungsstarke Cloud Services.
- **Fachkundige Anleitung:** Der Zugang zu sachkundigen Experten stellt sicher, dass Unternehmen die Unterstützung erhalten, die sie brauchen, um sich in der Cloud-Umgebung zurechtzufinden.

- **Einfache Auswahlmöglichkeiten:** Ein schlankes Portfolio hilft Unternehmen, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren – die Nutzung der Cloud-Technologie für nachhaltigen Geschäftserfolg.

## 4 IONOS Dedicated Core: Höchste Performance für Ihre Workloads

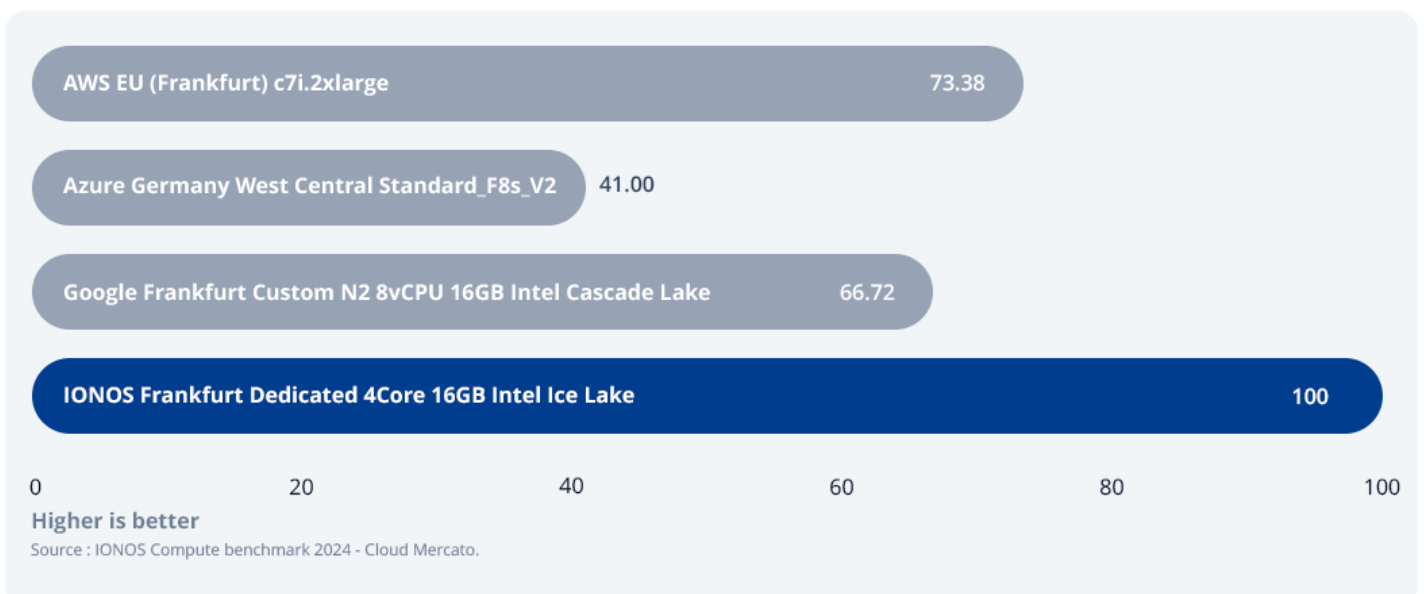
Die dedizierten Core-Instanzen von IONOS sind auf hohe Leistung und Zuverlässigkeit optimiert. Die Benchmarking-Tests zeigen, dass diese Instanzen konsistente und leistungsstarke Rechenkapazitäten bieten, was sie ideal für anspruchsvolle Anwendungen macht.

### 4.1 Top-Leistung durch unabhängige Tests bestätigt

In den Benchmarking-Tests von Cloud Mercato konnte IONOS das beste Preis-Leistungs-Verhältnis bei vCPU-Instanzen liefern. Die SysBench CPU-Tests zeigten, dass IONOS kosteneffiziente Leistung zu einem wettbewerbsfähigen Preis bietet, verbunden mit erheblichen Einsparungen und ohne Kompromisse bei der Leistung.

Auch wenn IONOS allein auf Performance bezogen nicht den Spitzenplatz erreicht, so ermöglicht es die Effizienz der Ressourcenzuweisung den Unternehmen, ihre Cloud-Investitionen zu optimieren – was IONOS zu einer guten Wahl für kostenbewusste Unternehmen macht.

#### SysBench CPU – Normalisierte Preis-Leistungs-Benchmark (Basis 100)





## 4.2 Warum IONOS hervorsteicht

IONOS hebt sich von anderen Anbietern dadurch ab, dass es mehr Rechenleistung pro ausgegebenem US-Dollar im Vergleich zu AWS, Google Cloud und Azure bietet.

Die Kosteneffizienz der Dedicated Core-Instanzen von IONOS ermöglicht eine erhebliche Budget-Optimierung ohne Einbußen bei der Rechenleistung.

Darüber hinaus gewährleisten diese Instanzen eine konsistente Leistung durch den Zugriff auf dedizierte Ressourcen, was eine Beeinträchtigung durch andere Benutzer verhindert. Diese Kombination aus hoher Leistung und Kosteneffizienz macht IONOS zu einer überzeugenden Wahl für Unternehmen mit hohen Anforderungen an das Computing.

## 5 Immer einen Schritt voraus

Das Portfolio von IONOS geht weit über einfache Cloud Services hinaus und bietet eine umfassende Palette an Lösungen von Infrastructure as a Service (IaaS) bis hin zu Private Cloud, Kubernetes und Database as a Service (DBaaS). Diese Services sind darauf ausgelegt, unterschiedliche Geschäftsanforderungen mit hoher Effizienz und Zuverlässigkeit zu erfüllen.

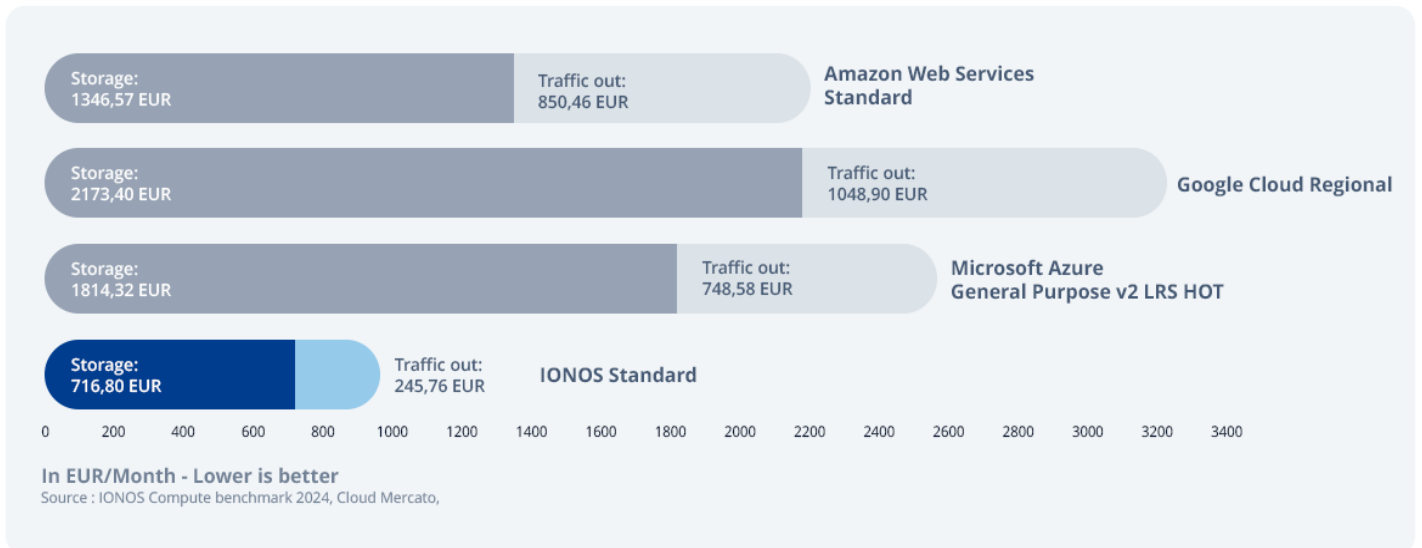
### 5.1 Erstklassige IaaS-Lösungen

Das IaaS-Portfolio von IONOS ist so konzipiert, dass es eine optimale Leistung für verschiedene Anwendungsfälle bietet.

- **Storage und Backup:** IONOS bietet zuverlässige und skalierbare Speicher-Lösungen, die Datenintegrität und -verfügbarkeit sicherstellen, und das zu attraktiven Preisen. Das macht IONOS zur optimalen Wahl für Unternehmen, die nach kosteneffizienten Speicher-Optionen suchen.
- **Computing:** Mit einem außergewöhnlichen Preis-Leistungs-Verhältnis für vCPUs sticht IONOS deutlich hervor. Dies bedeutet, dass Unternehmen eine hervorragende Rechenleistung bei gleichzeitiger Optimierung des Budgets erhalten, was besonders für kostenbewusste Unternehmen von Bedeutung ist.
- **Network-Services:** IONOS bietet wesentliche Netzwerkdienste, darunter Monitoring-Tools, Lastausgleich und Sicherheitsfunktionen. Diese Dienste gewährleisten eine robuste und sichere Netzwerkinfrastruktur, die auch bei hohem Datendurchsatz effektiv arbeitet.



## Preise für Object Storage (Speicherplatz 100 TB und ausgehender Traffic 100 TB)



## Fortschrittliche DBaaS-Funktionen

Das IONOS DBaaS-Portfolio bietet Skalierbarkeit, hohe Verfügbarkeit und ein intuitives Management mit automatisierten Backups, Monitoring und Wartung.

Dadurch bleiben die Performance stets im Blick, die Ausfallzeiten gering und das Datenbankmanagement maximal einfach.

## 5.2 Kubernetes und Private Cloud

IONOS bietet zudem Managed Kubernetes sowie Private Cloud-Lösungen an, die Unternehmen die Werkzeuge an die Hand geben, um Innovation zu fördern und Ressourcen beliebig zu skalieren.

IONOS Managed Kubernetes ermöglicht die nahtlose Bereitstellung, Verwaltung, und Skalierung von containerisierten Anwendungen. Mit automatischen Updates, robuster Überwachung und integrierter Sicherheit können sich Unternehmen voll auf die Entwicklung fokussieren. Gepaart mit einer hohen Verfügbarkeit und der einfachen Workflow-Integration bietet IONOS die perfekte Lösung für anspruchsvolle Nutzer.

Für Unternehmen, die dedizierte Ressourcen und erhöhte Sicherheit benötigen, bieten die IONOS Private Cloud-Lösungen eine maßgeschneiderte Umgebung, die Compliance- und Leistungsanforderungen gerecht wird. Dies kombiniert die Flexibilität und Kontrolle eines privaten Rechenzentrums mit der Skalierbarkeit und den Kostenvorteilen der Cloud.

## 6 Fazit

Mit über 30 Jahren Erfahrung gewährleistet IONOS zuverlässige und sichere Cloud-Dienste. Die Kombination aus einem kundenorientierten Portfolio und einem engagierten Support liefern so vielfältige Mehrwerte für Unternehmen jeder Größe.

IONOS zeichnet sich durch sein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis aus, insbesondere in Bezug auf vCPU-Instanzen, und ist damit eine attraktive Option für Unternehmen, die ihren ROI maximieren möchten.

Das umfangreiche Portfolio umfasst IaaS, DBaaS, Managed Kubernetes- und Private Cloud-Lösungen und bietet vielseitige und robuste Lösungen, die auf verschiedene Geschäftsanforderungen zugeschnitten sind.

Setzen Sie auf einen starken Partner für Ihr Cloud Computing, der Performance, Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz kombiniert.

### 6.1 Starten Sie noch heute mit der IONOS Cloud

Berechnen Sie Ihre voraussichtlichen Kosten einfach und schnell mit dem [IONOS Public Cloud Preisrechner](#).

- **Benchmark-Ergebnisse:** Greifen Sie auf detaillierte Leistungsmetriken und [Benchmarks von Cloud Mercato](#) zurück, um zu sehen, wie IONOS im Vergleich abschneidet.
- **Experten-Support:** Treten Sie in Kontakt mit den [IONOS Experten](#), um mehr darüber zu erfahren, wie die Lösungen von IONOS Ihren speziellen Anforderungen entsprechen können.
- **Webinare:** Nehmen Sie an unseren [Webinaren](#) teil, um das IONOS Portfolio zu erkunden und zu erfahren, wie Sie Ihre Infrastruktur effizient aufbauen und mit dem IONOS Data Center Designer (DCD) verwalten.

Wir freuen uns darauf, Sie kompetent und persönlich zu begleiten. Starten Sie jetzt die nächste Cloud-Evolutionsstufe mit IONOS als Partner an Ihrer Seite!

## Impressung

Deutschland:  
IONOS SE  
Elgendorfer Str. 57  
56410 Montabaur

Österreich:  
Mail Boxes Etc. AT0051  
IONOS SE  
Gumpendorfer Straße 142/PF 266  
1060 Wien

### IONOS Kontakt

Telefon +49 (0) 721 170 5522  
E-mail [enterprise-cloud@ionos.com](mailto:enterprise-cloud@ionos.com)  
Website <https://www.cloud.ionos.de>

### Vorstand

Hüseyin Dogan, Claudia Frese, Arthur Mai, Dr. Markus Noga,  
Dr. Jens-Christian Reich, Britta Schmidt, Achim Weiss

### Aufsichtsratsvorsitzender:

Sven Fritz

### Handelsregister:

IONOS SE: Amtsgericht Montabaur / HRB 24498

### Umsatzsteuer-IdentNummer:

IONOS SE: DE815563912

## Copyright

Die Inhalte des White Papers wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität keine Gewähr.

© IONOS SE, Juli 2024

Alle Rechte vorbehalten – einschließlich derer, welche die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung der Inhalte dieses Dokumentes oder Teile davon außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes betreffen. Handlungen in diesem Sinne bedürfen der schriftlichen Zustimmung durch IONOS. IONOS behält sich das Recht vor, Aktualisierungen und Änderungen der Inhalte vorzunehmen.