



PRIVATE CLOUD

Souveräne Cloud-Lösungen made & hosted in Europe

Beenden Sie den **Vendor Lock-in**. Sichern Sie sich **volle Kostenkontrolle** und **Datensouveränität**, ohne die **Agilität** einer Cloud zu opfern. Schluss mit intransparenten Hyperscaler-Rechnungen und der Angst vor dem **CLOUD Act**.

Souveräne Cloud-Lösungen made & hosted in Europe

Echte digitale Souveränität erfordert Wahlfreiheit, Transparenz und eine resiliente, dezentrale Infrastruktur. Die Zukunft Europas liegt in offenen Standards.

Die Konsolidierung bei wenigen großen Tech-Konzernen mag kurzfristig Kosten senken, doch dieser Vorteil wird durch die strategische Abhängigkeit, den **Vendor Lock-in** und das systemische Ausfallrisiko bei Weitem aufgewogen. Wer seine IT auf proprietären Monolithen aufbaut, opfert die eigene strategische Souveränität.

Unsere **DNA ist Open Source**. Denn wir sind überzeugt: Echte Souveränität entsteht nur durch Transparenz und Interoperabilität. Wir müssen zur Grundidee des Internets - einem dezentralen, resilienten Netz - zurückkehren. Der Schlüssel dazu ist die Wahlfreiheit durch offene Industriestandards.

proIO bietet Ihnen die technologische Basis, um **Stabilität und Sicherheit** im eigenen Bereich zu gewährleisten, aber gleichzeitig flexibel und anschlussfähig zu bleiben. Das ist die aktive Investition in die digitale Zukunftssicherheit Ihres Unternehmens und in einen souveränen europäischen Wirtschaftsraum.



SWEN BRÜSEKE
Geschäftsführer proIO GmbH

Kernvorteile auf einen Blick

VOLLE KONTROLLE

Ihre Daten, Ihre Regeln

STANDORT-GARANTIE

100% europäisch

KEINE ABHÄNGIGKEIT

Transparenz durch Open Source

Typische Anwendungsfälle

HOSTING KRITISCHER GESCHÄFTSANWENDUNGEN

Souveräner Betrieb Ihrer Core-Anwendungen (ERP, CRM): Betreiben Sie Ihre kritischen Geschäftsprozesse auf einer stabilen, rechtskonformen Infrastruktur, die unabhängig von US-Jurisdiktion ist.

BACKUP & DESASTER RECOVERY

Kalkulierbare DR-Strategie ohne teure Egress Fees: Implementieren Sie eine echte Redundanz für Ihren Notfallplan, bei der die Wiederherstellung nicht durch unvorhergesehene, hohe Data-Transfer-Kosten (Egress Fees) bestraft wird.

DEVELOPMENT & TESTING UMGEBUNGEN

Agile Dev/Test-Umgebungen auf Basis offener Standards: Nutzen Sie Container-Technologien und Open Source (z.B. Kubernetes-Basis), um schnell, kosteneffizient und vor allem Cloud-agnostisch neue Anwendungen zu entwickeln.

DATENARCHIVIERUNG & SPEICHERUNG

Archivierung und Datenhoheit: Speichern Sie große Datenmengen sicher und ausschließlich unter europäischem Recht. Vermeiden Sie das Risiko, dass sensible Unternehmensdaten dem CLOUD Act unterliegen könnten.

HYBRID CLOUD SZENARIEN

Echte Hybrid-Cloud zur intelligenten Workload-Verteilung: Nutzen Sie die Private Cloud als sichere Basis und orchestrieren Sie Workloads bei Bedarf in unsere Public Cloud oder zu Hyperscalern. Bauen Sie eine Multi-Cloud-Strategie auf, bei der Sie technologische Hoheit behalten.

Cloud-Wahlfreiheit Made in Europe:
Ihre souveräne Alternative

Die Entscheidung ist strategisch: Wollen Sie **technologische Abhängigkeit** oder **volle Kontrolle**? Vergleichen Sie die Fakten, wo Sie die wahre Souveränität über Ihre Kosten, Daten und Architektur behalten.

	PROIO PRIVATE CLOUD	(US-)HYPERSCALER
DATENSTANDORT	Europäische Union garantiert	Standortwahl möglich, CLOUD Act bleibt bestehen
TECHNOLOGIE	Architektur für den Mittelstand optimiert	Generische Architektur
SUPPORT	Persönlicher 24/7 Support	Standardisiert, für Mittelstand oft schwer erreichbar oder hochpreisig paketiert
ABHÄNGIGKEIT	Hohe Unabhängigkeit durch offene Standards und Open Source	Risiko von Vendor Lock-in bei Nutzung Cloud nativer Services
KOSTEN	Fixe und transparente Kostenstruktur	Variable Kosten, schwer kalkulierbar; FinOps-Teams zur Kontrolle nötig
SKALIERBARKEIT	Skalierbar (Horizontal & Vertikal) – bedarfsgerecht	Hoch
FLEXIBILITÄT	Flexibel (Setups eigener Hardware & Sonder-installationen möglich)	Hohe Flexibilität, aber Einschränkung auf proprietäre Dienste

Warum unsere Kunden uns vertrauen

Wenn es um zukunftssichere IT geht, zählt **Verlässlichkeit**. Unsere Kunden schätzen die planbare Infrastruktur, die echte **Souveränität** und unseren direkten, **persönlichen Support**. Hier berichten Entscheider, wie proIO ihr Wachstum absichert.

Active Value:

“Als Spezialist für mediengerechtes Marketing setzen wir auf eine leistungsfähige IT-Infrastruktur. Mit der proIO GmbH haben wir dafür den idealen Partner gefunden – von der performanten Cloud-Lösung bis zur kompetenten, schnellen Unterstützung im Alltag”

Digitale Souveränität kann man nicht einfach kaufen, sondern muss sie strategisch aufbauen. Wir sind Ihr Partner für langfristig planbares Wachstum.

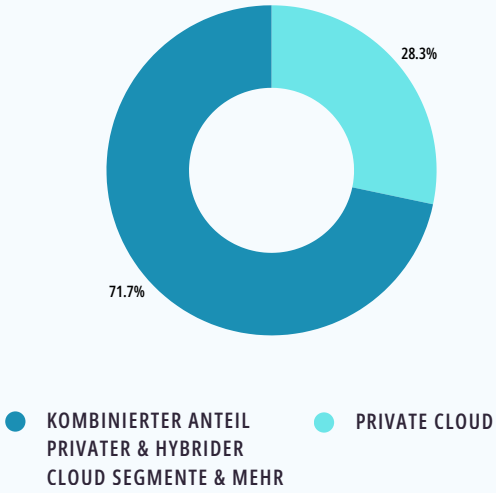
NAJLA BRAND | MARKETING EXPERT PROIO



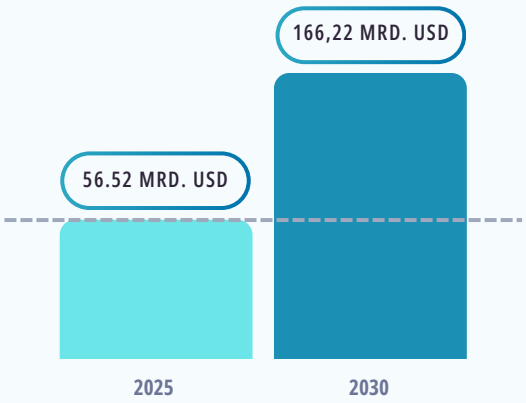
Der Cloud-Markt im Überblick

Die digitale Transformation treibt die Cloud-Adoption weltweit voran. Der globale Markt wird bis **2030** auf ein Volumen von über **2,4 Billionen USD** geschätzt, bei einer jährlichen Wachstumsrate (CAGR) von 20,4 %. Besonders der asiatisch-pazifische Raum ist hierbei der am schnellsten wachsende Markt. Trotz der Dominanz der Public Cloud wird erwartet, dass die Hybrid Cloud bis 2030 mit einer CAGR von 18,33 % wächst. Viele deutsche Unternehmen nutzen **hybride Modelle**, um sensible Daten **auf Private Clouds** zu halten. Wichtig ist hier höhere Kontrolle, Anpassungsmöglichkeiten und Compliance-Flexibilität. (Deutschland, 2024)

Marktanteil nach Development Model, 2024



Marktgröße in Milliarden US-Dollar, CAGR 15,51 %



QUELLE
Mordor Intelligence
Germany Cloud Computing Market

Der US CLOUD Act als Compliance-Risiko

Der US CLOUD Act (Clarifying Lawful Overseas Use of Data) verpflichtet US-amerikanische Cloud-Anbieter (Hyperscaler) dazu, auf Anforderung von US-Behörden gespeicherte Daten offenzulegen – unabhängig vom Speicherort, auch wenn dieser in Europa liegt. Auch Server europäischer Tochtergesellschaften US-amerikanischer Konzerne bieten keinen Schutz vor diesem Zugriff. Die Herausgabe vertraulicher Unternehmensdaten kann zudem ohne vorherige Benachrichtigung der Betroffenen oder europäischer Behörden erfolgen. Europäische Datenschutzbehörden sehen darin einen möglichen Konflikt mit der DSGVO, was zu erheblicher Rechtsunsicherheit führt. Der CLOUD Act untergräbt somit das Vertrauen in die Datensicherheit bei US-Anbietern – Werbeaussagen über angeblich „europäische Clouds“ solcher Anbieter (Cloudwashing) können daher als irreführend gelten.

Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure und Google Cloud Platform (GCP) beherrschen zusammen 66 % des globalen Cloud-Infrastrukturmarktes (Stand 2024).

QUELLEN
SQ Magazine – Cloud Adoption Statictics 2025
Grand View Research – Cloud Computing Market (2025 - 2030)
Hava – 2024 Cloud Market Share Analysis
Wire – Cloud Act vs. EU-Datenschutz

Ihr Weg in die Private Cloud mit proIO

Kontakt: Am Anfang steht die fundierte Analyse

Unsere Experten analysieren Ihre bestehenden Systeme und ermitteln die ideale Private Cloud Lösung, die sich perfekt in Ihr Unternehmen integriert.

Angebot: Transparenz von Anfang an

Wir erstellen ein individuelles Angebot, das Ihre Anforderungen berücksichtigt – inklusive klarer Preis- und Zeitrahmen, ohne versteckte Kosten.

Umsetzung: Private Cloud auf höchstem Niveau

Wir implementieren Ihre Private Cloud mit modernsten Technologien und bewährten Methoden, um eine reibungslose Integration zu gewährleisten.

Betreuung: Dauerhafter Support, der überzeugt

Unser erfahrenes Team überwacht und optimiert Ihre Hosting-Umgebung kontinuierlich. So garantieren wir Ihnen einen zuverlässigen Betrieb.

Technische Details im Überblick

TECHNOLOGIE

Unsere Basis für Ihre souveräne Private Cloud ist konsequent **Open Source**. Als aktives Mitglied des Apache **CloudStack** Committer-Teams und zertifizierter Partner von **ShapeBlue**, setzen wir auf **CloudStack** als solide, zukunftssichere Infrastruktur. Dies garantiert Ihnen Unabhängigkeit und vollständige Interoperabilität.



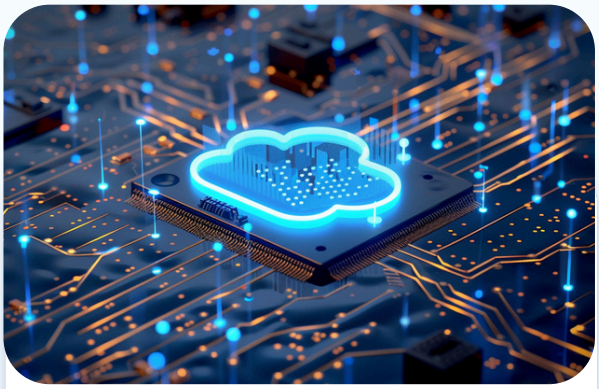
RECHENZENTRUM

I**SO27001 zertifizierter Standort** in Frankfurt oder Hamburg

SICHERHEIT

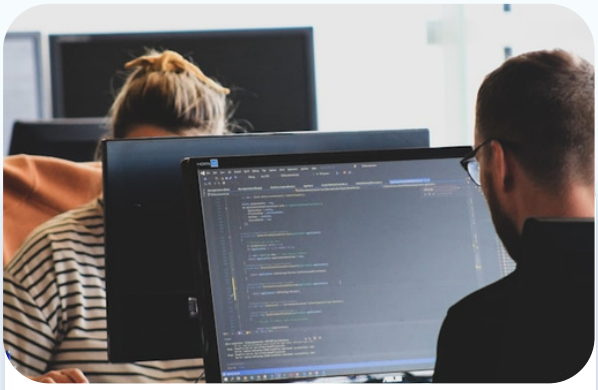
Echte digitale Sicherheit durch strenge europäische Compliance, physische Datenhoheit und den vollständigen Schutz vor Zugriffen nach US-Recht (**CLOUD Act**)

Ein Partner – vielfältige Lösungen für Ihre IT



Managed Hosting: Sicher und skalierbar

Wir glauben, dass Unternehmen ihre Energie auf das konzentrieren sollten, was sie am besten können: ihr Kerngeschäft. Mit unserem Managed-Hosting-Lösungen bieten wir Sicherheit, Zuverlässigkeit und Flexibilität.



Remote Hands: Zuverlässige Unterstützung vor Ort

Ob Installation, Wartung oder spontane Eingriffe im Rechenzentrum: proIO steht Ihnen jederzeit erfahren zur Seite. Schnell, kompetent und exakt dann, wenn Sie Unterstützung brauchen.

Häufig gestellte Fragen

Warum sollte ich eine Private Cloud einsetzen?

Die Private Cloud ist die klügste Investition, um maximale Agilität mit kalkulierbaren Kosten und Datensouveränität zu verbinden. Sie gibt Ihnen die Kontrolle über Ihre digitale Zukunft zurück. Die Private Cloud ist das Fundament für jeden Mittelständler, der seine Zukunftsfähigkeit absichern muss.

Bin ich technologisch auf Apache Cloudstack festgelegt?

Nein. Wir sind zwar aktive CloudStack Committer und empfehlen diese Technologie oft als Basis. Es gibt allerdings gute Gründe, andere Open-Source-Technologien wie beispielsweise Proxmox einzusetzen. Auch hier verfügen wir über einen ebenso großen Erfahrungsschatz und können Sie flexibel beraten.

Kann ich die Lösung flexibel anpassen?

Ja, Wachstum ohne sofortige Mehrkosten: Passen Sie Ihre virtuellen Systeme innerhalb der für Sie betriebenen Architektur jederzeit flexibel an (Up- & Down-Scaling) – ohne minutengenaue Abrechnung und ohne zusätzliche Lizenzkosten. Neue Ressourcen können wir kurzfristig bereitstellen.

Unverbindlich Kontakt aufnehmen

Lassen Sie uns gemeinsam Ihre ideale Private Cloud Lösung entwickeln.



SWEN BRÜSEKE
Geschäftsführer

proIO GmbH
Kleyerstraße 79-89
60326 Frankfurt am Main

+49 69 7390490

sales@proio.com

www.proio.com