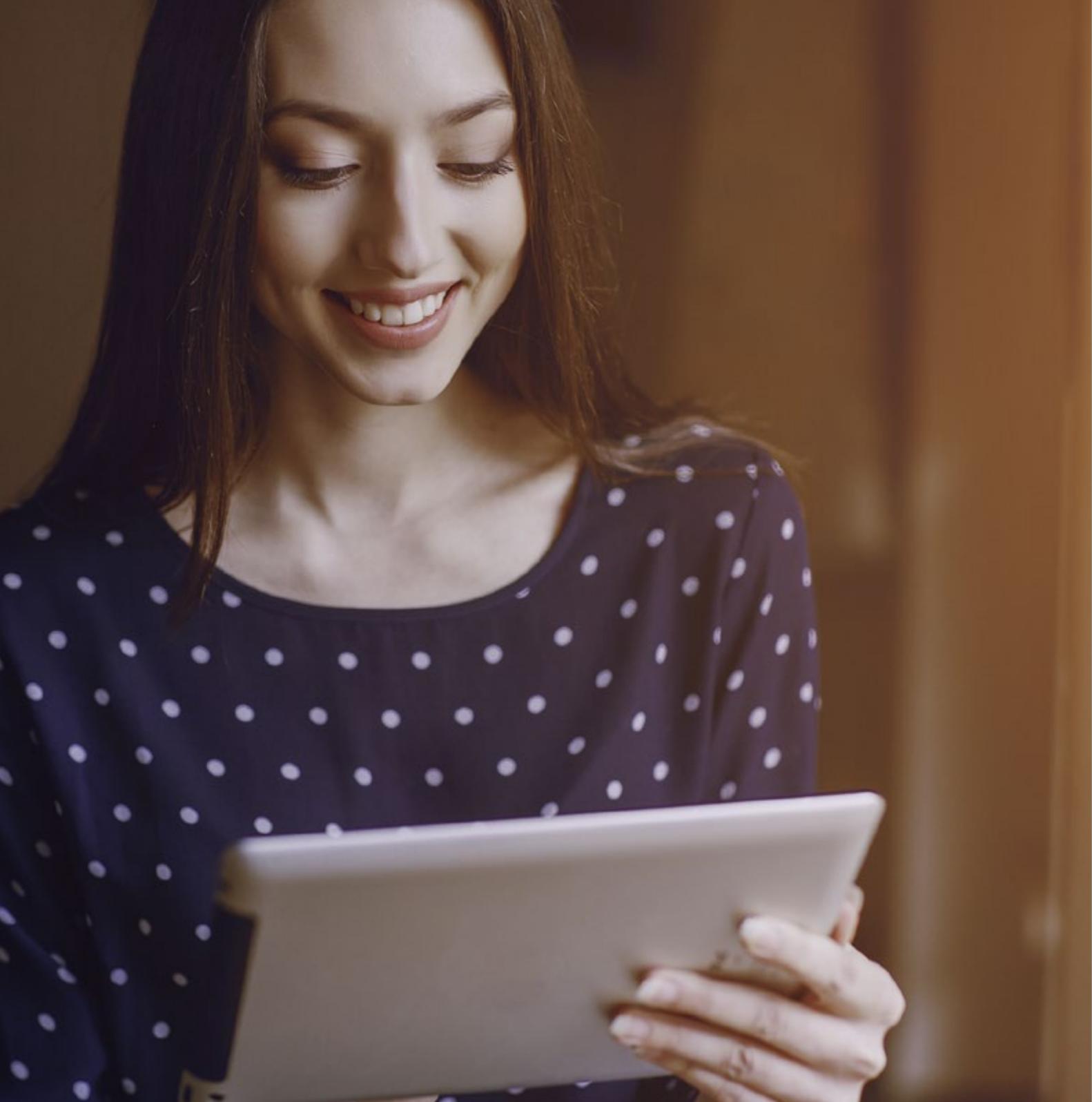




DIE **PUBLIC CLOUD**
FÜR DEN DIGITALEN
GESCHÄFTSERFOLG





Wir machen die Cloud besser.

Innovative und sichere Infrastrukturen
made in Germany

Am Anfang eines jeden Erfolges steht eine gute Idee. Unsere Idee ist, dass sich eine Cloud-Infrastruktur nach den Anwendern richten soll und nicht umgekehrt. Deshalb haben wir Produkte entwickelt, mit denen Cloud-Computing so einfach wird wie nie zuvor.

Wir bieten mit unserer innovativen **IaaS- und PaaS-Technologie** die Basis für anspruchsvolle Cloud-Lösungen – für Webshops, SaaS- oder Enterprise-IT. Unsere Kunden nutzen eine flexible Infrastruktur, die überraschend einfach zu bedienen ist. Für unsere Services und Produkte wurden wir **schon mehrfach als Innovator ausgezeichnet**.

Wir denken jede Funktion aus Sicht des Kunden. Wir möchten euch Zeit für das Wesentliche geben: für die erfolgreiche Umsetzung eurer Geschäftsidee – ohne Umwege, Hürden und versteckte Kosten. Deshalb gibt es bei gridscale keinen Technologie-Dschungel. Wir setzen hochkomplexe Algorithmen und Sicherheitskonzepte ein, doch unser Interface richtet sich nach deinem Workflow. Es ermöglicht dir umfangreiche Konfigurationen mit nur wenigen Klicks. Du bekommst genau die Cloud, die du brauchst: **einfach, schnell, zuverlässig und sicher**.

Dein Weg zur besseren Infrastruktur.

Vier Schritte, die dich wirklich voranbringen

>> VON KOMPLIZIERT ZU EINFACH

Die Cloud ist einfacher, als du denkst. Unser Cloud Panel verzichtet auf eine verwirrende Flut von Menüs und reduziert die Komplexität auf ein Minimum. Konfiguration von Server, Storage und Netzwerk entsprechen dem logischen Workflow und ermöglichen das Arbeiten auf Ergebnisebene. Mit **Drag & Drop** und wenigen Klicks kommst du zum optimalen Set-up. Änderungen nimmst du einfach im laufenden Betrieb ohne Ausfallzeiten vor.

>> VON GLOBAL ZU SICHER

Kontrolle ist besser. Wir betreiben unsere Rechenzentren ausschließlich an europäischen Standorten. Du weißt jederzeit, wo deine Daten liegen, und kannst im Multi-Datacenter-Betrieb zwischen mehreren zertifizierten Standorten wechseln. Sicherheit und Datenschutz der **gridscale GmbH** wurden mit dem Gütesiegel **Trusted Cloud** ausgezeichnet. Deutscher Datenschutz nach DSGVO sorgt dafür, dass du jederzeit auf der sichersten Seite bist.

>> VOM ZEITVERLUST ZUM WESENTLICHEN

Wir geben dir die Zeit zurück, um dich auf das Wesentliche zu konzentrieren: dein Geschäft. Während du das Beste aus deinem digitalen Geschäftsmodell herausholst, kümmert sich unser **Managed Service** im Hintergrund um den reibungslosen Betrieb. Deine maßgeschneiderte **gridscale-Infrastruktur** lässt dich nicht im Stich und kostet keine Nerven. Snapshots? Sicherheitsupdates? Ressourcenskalisierung? **Schon erledigt.**

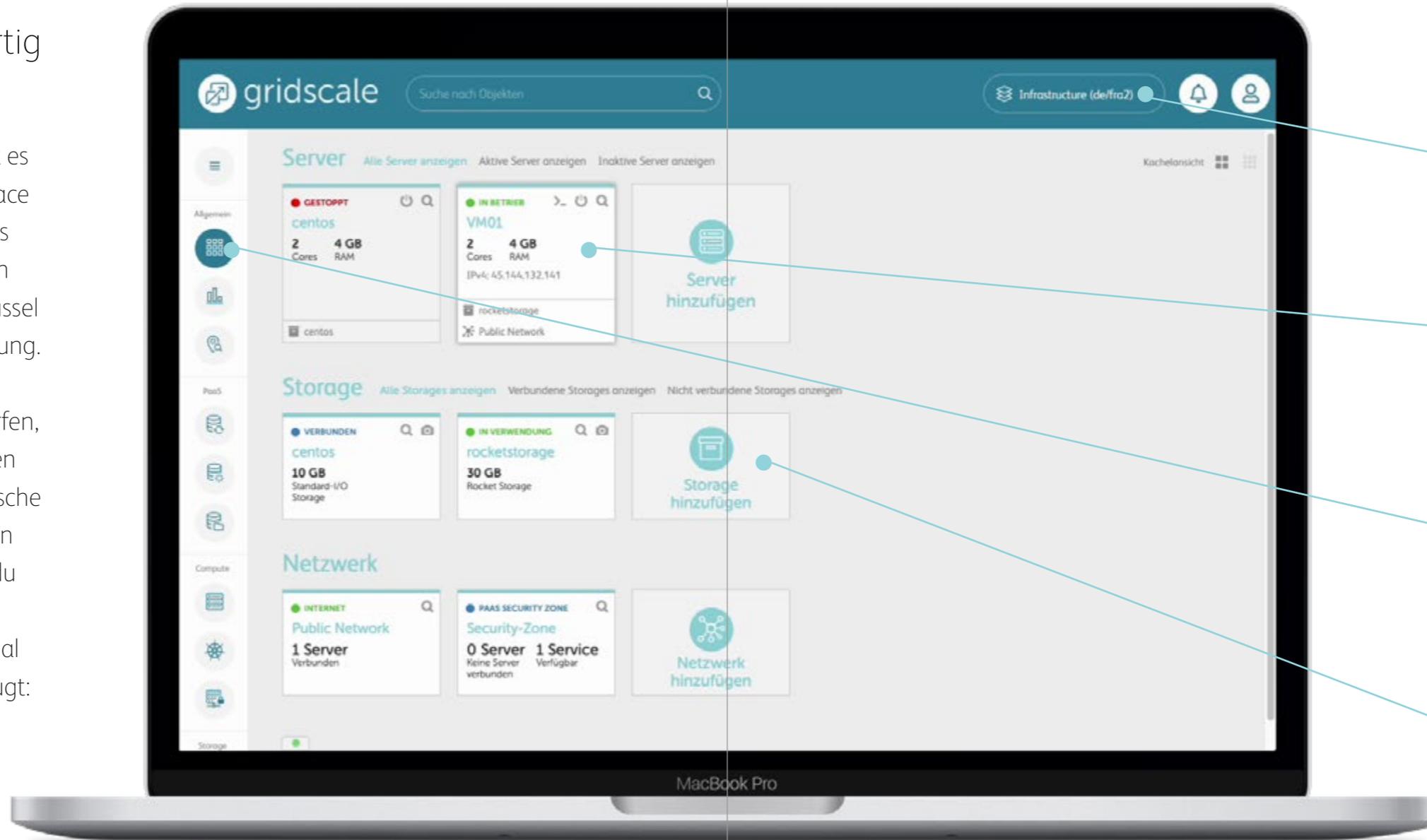
>> VON DER KUNDEN-ID ZUM MENSCHEN

Vergiss die Warteschleife. Bei uns hast du es mit Menschen zu tun, die sich persönlich um dich kümmern. Ein gutes Kundenverhältnis endet für uns nicht mit der Vertragsunterzeichnung. Unsere Zusammenarbeit beginnt mit einer individuellen Beratung und unser Support steht dir jederzeit schnell und fachkundig zur Seite. Wir sind überzeugt von unserer Idee einer besseren Cloud und dazu gehört für uns auch der unkomplizierte und direkte Kontakt.

Dürfen wir vorstellen: die Cloud.

Drag und Drop
und Klick und fertig

Bei einer IT-Infrastruktur gibt es keine Verpackung, das Interface ist ein entscheidender Teil des Produkts. Einfache Interaktion und Simplizität sind die Schlüssel für eine erfolgreiche Anwendung. Aus diesem Grund haben wir unser **Cloud Panel** so entworfen, dass es mitdenkt und dir einen schnellen Überblick über logische und mögliche Konfigurationen gibt. Auf diese Weise musst du kein IT-Studium absolvieren, um deine Infrastruktur optimal einzustellen. Wir sind überzeugt: **Einfacher geht's nicht.**



Einfaches Management
verschiedener Projekte

Einrichtung beliebiger
Cloud-Infrastrukturen
per **Drag & Drop**

Alles unter Kontrolle:
Ressourcenverbrauch
und Kostenverlauf

Sizing und Skalierbarkeit:
in Sekundenschnelle und
ohne Ausfallzeiten

Zuverlässig im Arbeitsalltag.

Stabilität und Flexibilität für geschäftskritische Anwendungen

» Von eCommerce bis Enterprise-IT: Performance by Design

IT-Systeme sind sehr unterschiedlich belastet. Bei extremen Leistungsspitzen sorgt unsere **Autoskalierung** für die sofortige Bereitstellung erforderlicher Kapazitäten. Die Hochverfügbarkeit wird zusätzlich durch einen **Deep-Learning-Algorithmus** abgesichert, der mögliche Schwierigkeiten bereits im Vorfeld aufspürt, bevor dein Nutzer etwas davon merkt. Bei uns gibt es keine Einschränkungen durch fixe Pakete: Unser **Pay-Per-Use-Modell** bedeutet geringere Kosten bei schwächeren Zugriffszeiten. Performance und Kosten sind so jederzeit an den tatsächlichen Bedarf gekoppelt.

» Software-as-a-Service: ausfallsicher und skalierbar

Die Cloud-Infrastruktur muss sich dem Service anpassen und nicht umgekehrt. Die **gridscale API** lässt Entwicklern deshalb große Freiheiten bei der Ausgestaltung der eingesetzten Applikation. Für neue Anwendungen können Server in wenigen Sekunden hinzugefügt werden. Unsere Standards entsprechen der Open-Source-Philosophie und erlauben maximale Flexibilität, ohne euch durch spezialisierte Insellösungen einzuschränken. Produkt und Plattform müssen nicht zeitaufwendig optimiert werden. Hinzu kommen eine hohe Kostentransparenz und eine **100%ige Ausfallsicherheit**.



Wir haben viele IT-Infrastruktur-Dienstleister evaluiert. Am Ende blieben nur wenige übrig, die unsere Kriterien – deutscher Datenschutz, elastische IT-Infrastruktur und einfache Administrierbarkeit – erfüllen konnten. Und nur einer hat uns begeistert: gridscale.

All diese Punkte bedeuten für uns: Wir können uns auf unseren Dienstleister verlassen und uns auf unser Kerngeschäft konzentrieren.

Ricco Deutscher
CEO
billwerk GmbH

» Problemlose Migration in die gridscale-Cloud

Der Umzug von einer alten IT-Struktur in eine **gridscale-Cloud** ist in den meisten Fällen ein Schritt von kompliziert zu überraschend einfach, egal ob ein Unternehmen mit eigenen On-Premise-Servern gearbeitet hat oder mit einem globalen Cloud-Hyperscaler. Unsere Experten helfen bei der Konfiguration für den jeweiligen Anwendungsfall, inklusive Back-up-Strategien, Wartung und der Sicherstellung einer Hochverfügbarkeit. Ihr übernehmt entweder das Management in Eigenregie oder nutzt unsere **Managed-Cloud-Services**.



Manchmal muss es Nerd sein.

Die technologische Leistung steckt im Detail

>> Technologien für komplexe Server-Infrastrukturen

Unter der Oberfläche stehen Anwendern und Entwicklern zahlreiche leistungsfähige Technologien zur Verfügung. Beispielsweise eine vollständig offene RESTful API für den Zugang zu Infrastruktur- und Platform-Services. Ein Vendor-Lock-in bei der Nutzung von gridscale wird so vermieden. Hinzu kommen Features wie redundante Load Balancer, automatischer Wartungsservice, einfache Erstellung von Snapshots, **georedundante Datenspeicherung**, Container Orchestrierung mittels **Kubernetes** – und vieles mehr.

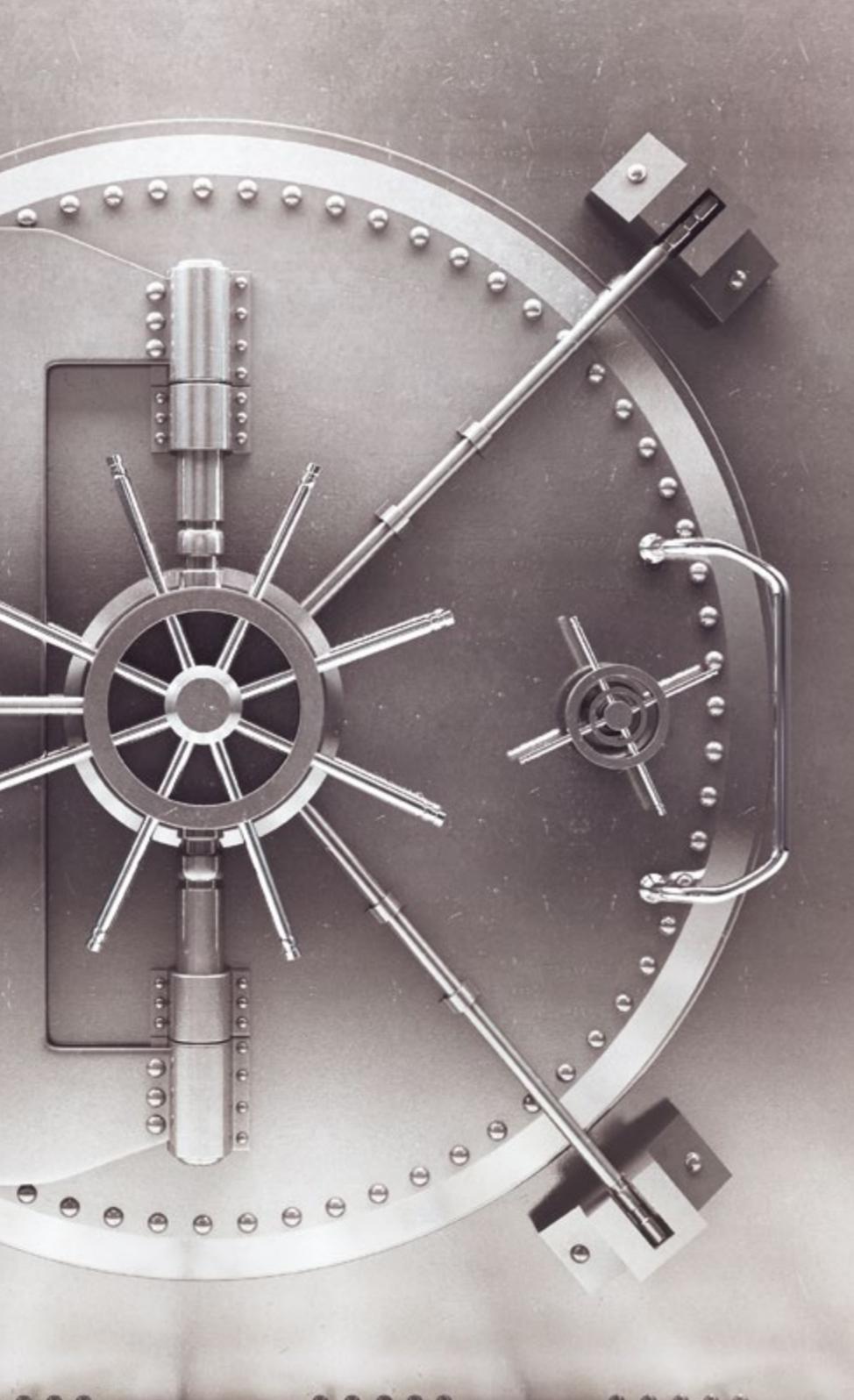
>> Wissen, was passiert – Predictive Maintenance

Unsere Deep-Learning-Algorithmen sammeln und interpretieren den fortlaufenden Datenstrom zahlreicher Hard- und Software-Sensoren. Die von uns entwickelten Algorithmen nutzen diese Daten, um frühzeitig Anomalien zu erkennen. Durch diese Form der **vorausschauenden Wartung** können die meisten Performance-Probleme behoben werden, bevor sie überhaupt auftreten.



>> Schnelle Bereitstellung & Automatisierung

Profitiere von einer großen Auswahl an Betriebssystemen, einschließlich Windows-Servern und Ein-Klick-Apps wie Redmine, WordPress oder Plesk. Automatisiere deine Infrastruktur mit cloud-init und Infrastructure-as-Code-Werkzeugen wie Terraform, Packer und anderen CLIs. Mit unserem Marketplace profitierst du zusätzlich von fix-und-fertigen Applikationen, Templates und Entwickler-Werkzeugen, die in der gridscale Cloud für dich zur Verfügung stehen. Sorgfältig geprüft, qualitätsgesichert und sofort lauffähig. Höchste Performance, nutzbar in Sekundenschnelle.



Wir haben 170 Millionen Fahrgäste im Jahr. Unsere Fahrplanauskunft mit 15 Millionen Anfragen im Monat muss 24 Stunden zuverlässig verfügbar sein.

Neben dem guten persönlichen Support und der hohen Flexibilität der gridscale-Systeme war Datenschutz ein extrem wichtiges Thema für uns, sogar ein Ausschlusskriterium. Alle Daten müssen im Land bleiben, der rechtliche Rahmen muss ganz klar abgesteckt sein. gridscale hat uns hier in allen Punkten voll überzeugt.

*Maximilian Obenaus
Chief Information Officer
Karlsruher Verkehrsverbund*

Unsere Cloud ist keine Wolke.

Sie ist dein Hochsicherheitstrakt

>> Schutz für rechtlich relevante Daten

Viele Unternehmen nutzen bisher lokale On-Premise-Hardware. Der Grund sind Compliance-Vorschriften und Auflagen für geschäftskritische Informationen. Bei diesen Anforderungen sind globale Cloud-Anbieter keine Option. Die **gridscale-Cloud** bietet für solche Fälle eine ideale Infrastruktur für Unternehmen mit hohem Sicherheitsbedürfnis. Als rein deutscher Anbieter speichern wir Kundendaten ausschließlich im deutschen und europäischen Rechtsraum und erfüllen alle Auflagen der Datenschutz- Grundverordnung (DSGVO).

>> Georedundanz und Trusted-Cloud-Zertifizierung

Unsere verteilten Rechenzentren bieten redundante Datensicherheit nach der strengen **Norm ISO 27001**. gridscale wurde mit dem **Gütesiegel Trusted Cloud** des BMWi zertifiziert und ausgezeichnet. Wir garantieren Qualität, Sicherheit und Rechtskonformität nach der strengen Norm deutscher Datenschutzbestimmungen.

Freie Standortwahl garantiert.

Deine Daten – deine Entscheidung

» Bestens aufgehoben und blitzschnell angebunden

Du hast die Wahl zwischen diversen deutschen und europäischen TIER-3 Hochsicherheitsrechenzentren. Perfekt für ein Höchstmaß an technischer, logischer und physischer Sicherheit. Deine Daten von Frankfurt nach Wien verschieben? Kostengünstige Backup-Kapazitäten aus Amsterdam? Kein Problem, mit nur zwei Klicks ist das erledigt.

» Perfekte UX dank High-Speed Connect

Egal ob Web App, SaaS, IoT oder Edge Computing – die direkte Hochgeschwindigkeitsanbindung unserer Standorte an alle zentralen Internet-Knoten, Netzcarrier und Interconnection Points sorgt für blitzschnelle Antwortzeiten. Ganz ohne Latenz und damit perfekt für die User Experience deiner Nutzer. Zudem ist Green-IT bei uns kein leeres Versprechen, sondern zertifizierter Bestandteil des gesamten Geschäftsbetriebs. Dein nächster Schritt auf dem Weg zur Klimaneutralität.





Probier's doch einfach aus.

Selber machen macht glücklich

»» Mache deinen persönlichen Testlauf

Sprich uns einfach an. Gerne zeigen wir dir in einer **persönlichen Demo**, wie außergewöhnlich einfach und intuitiv die Arbeit mit der **gridscale-Cloud** ist. Wir zeigen dir die Bedienung und beantworten deine Fragen. Über einen individuellen Testzugang kannst du auch erste eigene Schritte in einer der besten Cloud-Infrastrukturen machen.

»» Die Cloud mit Ansprechpartner

Je größer und wichtiger das Projekt, desto mehr Unterschiede gibt es zwischen den verschiedenen Zielsetzungen und Anforderungen. Die Einsatzbereiche unserer Cloud-Infrastruktur sind sehr vielfältig und viele Kunden-Anwendungen sind in Konzeption und Umsetzung einzigartig. Das persönliche Gespräch ist deshalb für uns elementar, vor allem, wenn es um unternehmenskritische Prozesse geht. Unsere Berater stehen dir jederzeit zur Verfügung – von der ersten Planung bis zum täglichen Betrieb und von einfach bis zum Expertenmodus.



gridscale GmbH
Oskar-Jäger-Str. 173
50825 Köln

0221 9999 2600
team@gridscale.io
www.gridscale.io