



| A¹ Business

**Gemeinsam Ihr
Unternehmen fit
für die Zukunft
machen.**

A1. Verantwortung für Ihr Business.



Vertrauen, Sicherheit & Innovation



Führend bei Innovationslösungen

Internet der Dinge (IoT), 5G und Campus Netze, Machine Learning & Co: A1 vernetzt Österreich schon heute mit den Technologien, Produkten und Services von morgen. Ganz nach unserem Motto: Empowering Digital Life.



13 A1 Rechenzentren mit 14.500 m² Gesamtfläche

A1 ist Österreichs größter Rechenzentrumsbetreiber. Damit bietet A1 modernste Technologie mit umfangreichen Zertifizierungen, mit der Sie IT-Kosten sparen und das Risiko eines Ausfalls oder Datenverlusts verringern können.



92 der Top 100

Unternehmen in Österreich vertrauen auf A1.



CO₂-neutral

Bereits 2014 wurde das CO₂-neutrale Netz Realität. A1 nutzt zu 100% Strom aus erneuerbaren Energien.



1.600 Service-Mitarbeiter:innen 150 Standorte

A1 ist österreichweit Tag und Nacht persönlich für Sie da: Ihr Partner auf Augenhöhe, immer in Ihrer Nähe.



61.000 km Glasfasernetz > 8.300 5G- und 4G/LTE-Sendestationen

Mit dem besten Netz Österreichs und einer sicheren Infrastruktur ist A1 Ihr verlässlicher Partner bei der Digitalisierung.

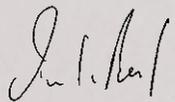


300 zertifizierte A1 Systemspezialist:innen 150 IT-Partner:innen 20 Integrationspartner:innen

Mit Erfahrung, Expertise und den richtigen Partner:innen begleitet Sie A1 mit maßgeschneiderten Produkten und Lösungen auf Ihrer Reise in die Digitalisierung.

Leitgedanke

Die Digitalisierung beeinflusst mittlerweile alle Lebensbereiche und dieser Trend wird sich in den kommenden Jahren noch massiv beschleunigen. Somit haben wir als größter österreichischer Telekommunikations- und IT-Provider die Möglichkeit, das Leben aller Österreicher:innen maßgeblich zu beeinflussen. Wir sehen es daher als unsere wichtigste Aufgabe, mit unseren Services, Netzen und Rechenzentren nachhaltig die Zukunft zu gestalten und den Wirtschaftsstandort Österreich langfristig auszubauen.



Ihr Martin Resel
CCO Enterprise,
A1 Telekom Austria AG



Bereits die Gegenwart ist digital

Digitales Leben als Selbstverständlichkeit

Homeoffice und virtuelle Zusammenarbeit mit höchster Sicherheit für Unternehmensdaten, automatisierte Produktionsprozesse und Datenanalysen für innovative Geschäftsmodelle – ein Alltag ohne Digitalisierung ist bereits jetzt kaum mehr vorstellbar. Und in Zukunft werden digitale Technologien unsere gesamte Lebenswelt noch tiefgreifender und immer schneller verändern. Für Unternehmen jeder Größe eröffnen sich damit zahlreiche Möglichkeiten und Chancen.

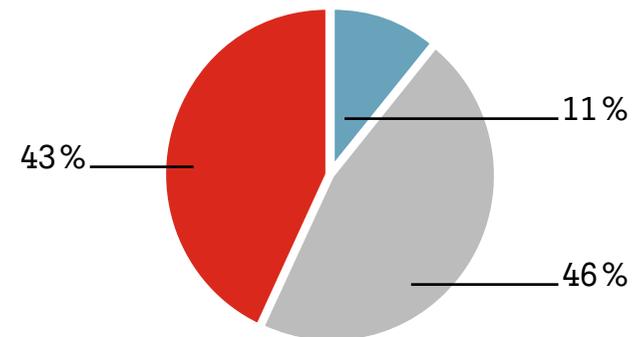
Drei Beispiele:

- Die neue Art der Zusammenarbeit: Ein fixer Schreibtisch für jede und jeden? Nicht in der digitalisierten Welt. Mobiles Arbeiten und flexible Arbeitszeiten werden für immer mehr Beschäftigte zur Norm. Cloud Services ermöglichen die Nutzung von Software und Services auf dem aktuellsten Stand. Mitarbeiter:innen können von überall auf Daten zugreifen, Meetings in den virtuellen Raum verlegen, Dokumente gemeinsam bearbeiten.
- Neue Geschäftsmodelle und Produkte: Digitale Geschäftsmodelle und agile Produktentwicklung mit neuen Technologien werden essenziell, um die Wettbewerbsfähigkeit sicherzustellen oder für Vorteile gegenüber den Mitbewerber:innen zu sorgen.
- Mehrwert für Unternehmen: Die Kommunikation mit Kund:innen wird vielfältiger. Unternehmen erreichen ihre Zielgruppe über zahlreiche digitale Kanäle (Webshop, Chatbots, E-Mails, Social Media) überall und zu jeder Zeit.



Digitalisierung: Viele Unternehmen noch ohne Strategie

- Unternehmen mit Digitalisierungsstrategie
- Unternehmen in Erarbeitung einer Digitalisierungsstrategie
- Unternehmen ohne Digitalisierungsstrategie



Bereits die Gegenwart ist digital

Die digitale Transformation beginnt im Kopf

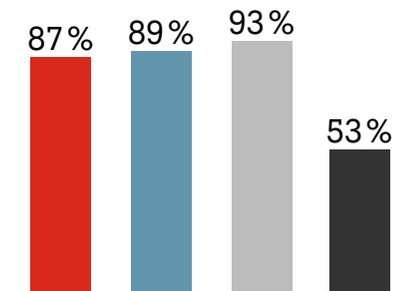
Die Digitalisierung ist eine Trumpfkarte für die weitere Entwicklung eines Unternehmens. Deren Maßnahmen ziehen sich wie ein roter Faden durch alle Bereiche einer Organisation. Um diesen Change-Prozess erfolgreich zu gestalten, muss sich das Mindset ändern und die digitale Agenda eines Unternehmens in den Fokus rücken.

Mit A1 die Digitalisierung gestalten

A1 unterstützt Sie auf dem Weg zum digitalen Unternehmen – mit der Erfahrung aus zahlreichen erfolgreichen Digitalisierungsprojekten, die wir bereits gemeinsam mit unseren Kund:innen umgesetzt haben. Von der Infrastruktur bis zur Implementierung: A1 macht Digitalisierung für Sie nutzbar. Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Produkte und Lösungen für jede Digitalisierungsstufe.

Die Digitalisierung hat Unternehmen mit Digitalisierungsstrategie in der Coronakrise ...

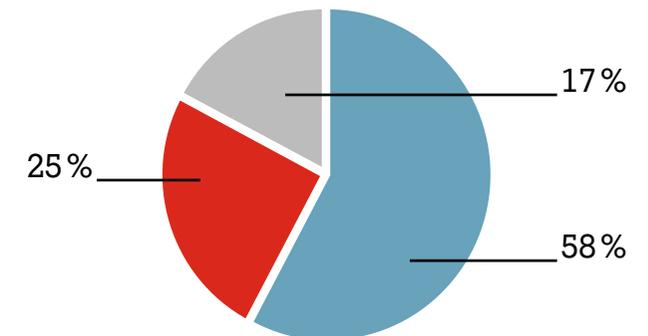
- ... entscheidungsfähig gehalten
- ... ermöglicht, flexibel zu handeln
- ... ermöglicht, das Arbeiten weiterzuführen
- ... ermöglicht, Lieferketten-Probleme leichter zu lösen



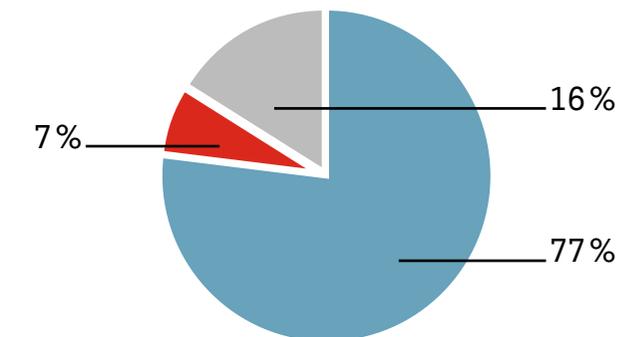
Digitalisierung am Beispiel der Industrie

- Positiv (von „Ergebnisse entsprechen den Erwartungen“ bis „Ergebnisse liegen deutlich über den Erwartungen“)
- Negativ („Ergebnisse liegen unter bzw. liegen deutlich unter den Erwartungen“)
- Neutral („Kann ich nicht beurteilen“)

Wie erfolgreich sind Digitalisierungsaktivitäten in der Industrie?



Monetarisieren sich Investitionen in die Digitalisierung in der Industrie?



Inhalt



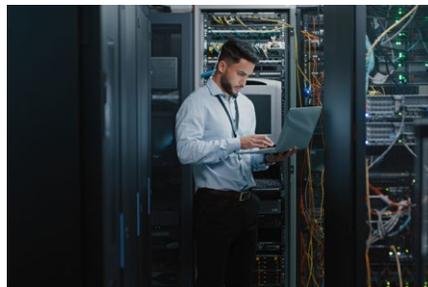
07
Communication & Collaboration
A1 ermöglicht neue Arbeitsweisen: Ihr digitaler Treffpunkt der Zusammenarbeit.



14
Internet & Vernetzung
Von WLAN bis 5G: sichere und zuverlässige Verbindungen für Ihr Business.



22
Security
Ihr Business rundum sicher – mit Österreichs führendem Security-Provider.



29
IT-Services
Ihre Digitalisierung aus einer Hand – mit der Cloud als wichtigem Enabler.



37
IoT & Smart Services
M2M-Kommunikation & Data Analytics: Digitalisierung, die Sie voranbringt.



47
Unsere Partner:innen
Profitieren Sie von unserem Netzwerk für unbegrenzte Möglichkeiten.

Communication & Collaboration



A1 ermöglicht neue Arbeitsweisen

Hybrides Arbeiten ist gekommen, um zu bleiben, Teamarbeit muss immer öfter auch Distanzen überwinden, mobile und agile Arbeitsplätze erleichtern den Alltag: Unternehmen brauchen einen neuen und vor allem sicheren digitalen Treffpunkt der Kommunikation und Kollaboration.



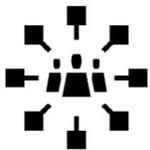
Telefonanlage vor Ort Sicher unter Ihrer Kontrolle

Die maßgeschneiderte Kommunikationslösung lokal installiert: Sie eignet sich für große Unternehmen mit gut ausgebauter Infrastruktur, bei denen Sicherheit an oberster Stelle steht.



A1 Cloud Telefonanlage Sicher und skalierbar nach Ihrem Bedarf

Die flexible Kommunikationslösung, die mit Ihrem Unternehmen wächst: mit kalkulierbaren Kosten, für Unternehmen jeder Größe, inklusive des kompletten Service von A1.



A1 Collaboration Gemeinsam Herausforderungen meistern

Die einheitliche Lösung für Telefonie, Chat, Zusammenarbeit und Videokommunikation: in einem Tool vereint, von jedem Standort und Endgerät nutzbar.



Contact Center Ihr virtueller Kund:innen-Kontakt

Die effiziente Lösung, um mit Ihrer Kundschaft in Kontakt zu treten. Über soziale Medien, Video, Mail, Chat oder herkömmlich per Telefon werden Ihre Kund:innen durch intelligentes Routing mit den richtigen Mitarbeiter:innen verbunden.

A1 ermöglicht neue Arbeitsweisen

Sie benötigen eine Kommunikationslösung, die sich an die Größe Ihres Unternehmens anpasst und immer auf dem neuesten Stand der Technik ist? Ihre Bedürfnisse sind unsere Priorität. Dabei haben Sie die Wahl zwischen einer On-Premise-Lösung, einem Cloud Service bei A1 oder einer hybriden Variante.

1 Collaboration & Conferencing

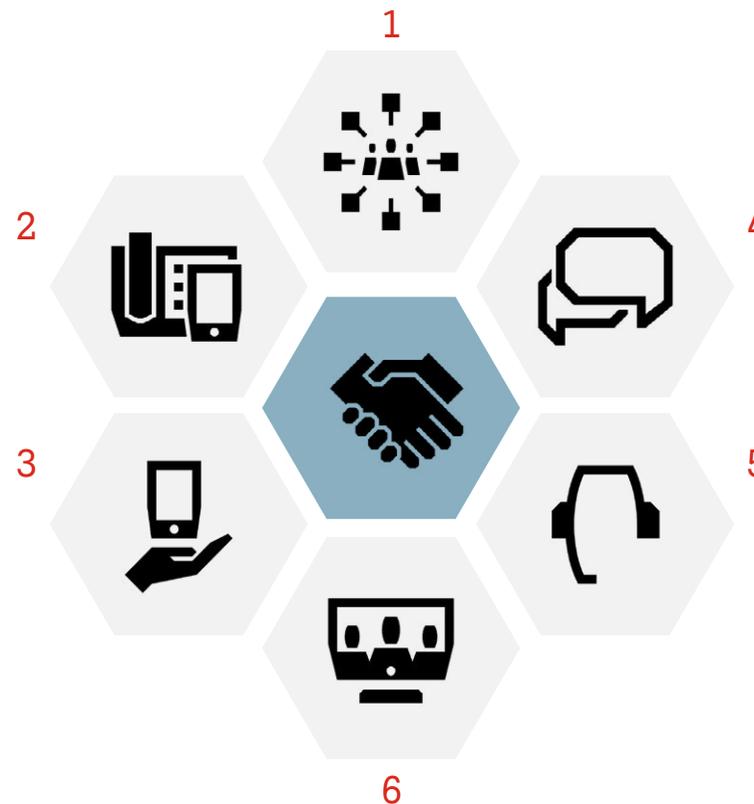
Virtuell effizient zusammenarbeiten über die Unternehmensgrenzen hinweg – vom Desktop bis hin zum Videokonferenzraum.

2 Telefonie

Egal ob mobil oder im Büro: Mit den Kommunikationslösungen von A1 und namhaften Partner:innen wie Cisco oder Alcatel bleiben Sie immer – und über eine einzige Rufnummer – in Kontakt.

3 Mobile Working

Anywhere, anytime: Teleworking und flexibles Arbeiten gehören künftig zu jedem Unternehmen.



4 Applikations- und Geschäftsprozessintegration

Kommunikation integriert in Ihre wesentlichen Applikationen und Prozesse – für eine gesteigerte Effizienz ohne Informationsbrüche.

5 Equipment

Immer auf dem neuesten Stand bei allen Devices sein – die weltweite Kooperation von A1 mit Marktführer:innen unterschiedlichster Branchen garantiert State-of-the-Art-Lösungen.

6 Webinare und Events

Bleiben Sie in Kontakt mit Ihren Kund:innen und starten Sie online Events, Schulungen, Trainings und Coachings.

3 Schritte zur hybriden Zusammenarbeit

1

Das optimale Netz

Ultraschnelle Breitbandnetze von A1 bilden das Rückgrat für effektives Teamwork in flexiblen Strukturen. Mobiles Arbeiten, wo immer Sie sich befinden – mit der digitalen Lebensader sind Sie nahezu in Echtzeit mit Ihrem Unternehmen verbunden.

A1 Glasfasernetz mit 63.000 km Länge. Über 2.000 5G-Sender von A1 sind in Betrieb.*

Mehr Speed im Internet: Wir arbeiten ständig daran. Ihr bestehendes A1 Business Internet können Sie aber bereits jetzt mit zahlreichen Zusatzoptionen nach Ihren Bedürfnissen erweitern, schneller, stabiler und sicherer machen.

*(Stand jeweils Sommer 2021)

2

Das passende Tool

Damit Teams digital und über Distanzen effizient zusammenarbeiten können, ist es notwendig, dass sie mit den richtigen Werkzeugen zur Kommunikation und Kollaboration ausgestattet sind.

Dokumente und Dateien gemeinsam bearbeiten, Videocalls, ein Headset oder Laptop, einfache Zahlung und Rechnungslegung: Egal welche Software oder Hardware Sie für die Kooperation mit Kolleg:innen oder Kund:innen wählen – mit A1 finden Sie genau das Richtige für Ihre Bedürfnisse.

3

Die durchgängige Sicherheit

Die Digitalisierung und damit auch hybride Arbeitsplätze stellen das Thema Sicherheit in den Fokus. Cyberkriminelle entwickeln ständig neue Angriffsformen, IT-Sicherheit ist somit wichtiger denn je. A1 bietet Ihrem Unternehmen eine breite Palette an Lösungen:

- Bester Viren- und Malware-Schutz für Ihre Endgeräte, ressourcenschonend und immer aktuell
- Security-Produkte und -Services für Ihre IT-Infrastruktur
- Schulungen und Sensibilisierung Ihrer Mitarbeiter:innen
- Simulierte Cyberangriffe mit A1 Cyber Security Trainings

A1 – IT-Sicherheit aus Expert:innenhand

Unternehmen, die A1 vertrauen



„Durch die flexible und einfache Steuerung kann ich als Administrator schnell reagieren, spare Zeit und eventuelle Technikereinsätze.“

Ing. Peter Kerschbaumermayr,
IT-Leiter STUBAI ZMV GmbH

STUBAI – ein Mehrwert für alle

Für STUBAI Werkzeugindustrie modernisierte A1 die Infrastruktur: Der Traditionsbetrieb wurde auf Software as a Service mit Microsoft Office 365 sowie auf IP-Telefonie umgestellt.

Vorteile:

- Einfacher und schneller Übergang vom Büro ins Homeoffice ohne zusätzlichen Aufwand
- Schneller Datentausch durch Glasfaseranbindung
- DSGVO-konform durch Einhaltung strengster Daten- und Sicherheitsaspekte
- Microsoft Office 365 ist immer auf dem neuesten Stand
- Höchste Erreichbarkeit – Mitarbeiter:innen können ihre Telefonnummer/Durchwahl behalten



„Das moderne System von A1 ist ein Upgrade, das die standort- und grenzüberschreitende Kommunikation innerhalb des Unternehmens verbessert.“

Julius BLUM GmbH – Kommunikation auf allen Ebenen

Mobile Netzabdeckung innerhalb der acht BLUM-Werke, Versorgung mit Glasfaser-Infrastruktur, flächendeckende Erreichbarkeit der Mitarbeiter:innen durch A1 Mobil: Beim Design, Aufbau und der Inbetriebnahme der neuen Kommunikationslösung vertraute die BLUM GmbH auf A1.

Vorteile:

- Verbindung von Festnetz und Mobilfunk (One-Number-Konzept)
- Technische Flexibilität
- Maßgeschneiderte Lösung mit Kostensicherheit
- Full managed Service
- Reduktion der Aufwände für BLUM auf ein Minimum

Unternehmen, die A1 vertrauen



ÖAMTC – auch gelbe Engel brauchen eine leistungsstarke IT

A1 hat für die ÖAMTC-Zentrale in Wien-Erdberg eine Gesamtlösung aus Internet, Datenvernetzung, lokalem Netzwerk, Telefonie und Arbeitsplatz entwickelt.

Vorteile:

- Stabiles Telefonesystem und Contact-Center
- Flexibel in Homeoffice-Agents erweiter- bzw. umwandelbar
- Je Landesverein nach Bedarf flexibel anpassbar (z. B. NTWcall-Vermittlung)



ÖRK NÖ – Zoom für das Gesundheitswesen

Zoom wurde fixer Bestandteil der internen und externen Kommunikationslandschaft beim Österreichischen Roten Kreuz in Niederösterreich. Die Ausbildung von Rettungs- und Notfallsanitäter:innen erfolgt nun vorwiegend über dieses Kollaborationstool.

Vorteile:

- Gesicherte Videokonferenzen
- Einfache und intuitive Nutzung von Zoom-Meetings und Webinaren
- Von überall und auf jedem Gerät
- Technisches Consulting und Schulungsmaßnahmen durch A1 als Zoom-Partner

Unternehmen, die A1 vertrauen



Wiesbauer – eine Kommunikationslösung, die schmeckt

Die in die Jahre gekommenen Telefonesysteme wurden nach einer genauen Analyse der Kommunikationsprozesse neu designt und als eine zentrale Telefonielösung für alle Standorte auf Basis von Unify umgesetzt.

Vorteile:

- Kommunikationslösung, die auf die unterschiedlichen Anforderungen dynamischer Unternehmen anpassbar ist
- Kosteneffiziente, leicht zu verwaltende Komplettlösung von Unify
- Firmeninterne Kommunikation nicht nur über Sprache, sondern auch mit Outlook-Integration und Callcenterfunktion



Sigmund Freud Privatuniversität Wien – die digitale Universität

Mit der zukunftssicheren Alcatel-Kommunikationslösung OXO wie auch Medien- und Netzwerktechnik von A1 entstand eine der innovativsten Bildungsstätten Europas.

Vorteile:

- Ein starker Partner für alle Technologien
- Standortübergreifende Kommunikation
- Verbesserte Kommunikation durch eine flächendeckende DECT-Infrastruktur
- Modernste Technologien, die leicht verständlich, einfach und intuitiv bedienbar sind

Internet & Vernetzung



Beste Verbindungen für Ihr Business

Mehr Bandbreite, redundante Vernetzung mehrerer Standorte, Arbeiten im Homeoffice oder unterwegs, priorisierter, sicherer Datenverkehr: A1 kümmert sich darum, dass Ihr Unternehmen optimal vernetzt ist – zuverlässig, flexibel und wirtschaftlich.

5G

Am Standort und unterwegs

Beste Verbindungen unabhängig vom Ort: Für unterwegs ist höchste Verfügbarkeit und Geschwindigkeit ein Garant für eine stabile Kommunikation. Erfahren Sie mit A1, wie Sie 5G als Wachstumsmotor nutzen können (z. B. mit Campus Netzen).



Business Internet

Unter Einsatz von 5G und Glasfasernetz: Mit Business Internet von A1, dem unterbrechungsfreien, stabilen Internet mit voller Geschwindigkeit in allen Räumen, sind Sie ideal auf Ihren Geschäftsalltag vorbereitet.



Next Generation WAN und LAN/WLAN

Egal ob fixe oder mobile Zugänge: Mit A1 sind all Ihre Standorte (inklusive Cloud-Anwendungen) so verbunden, als wäre es einer. Zusätzlich unterstützt Sie A1 bei der Netzwerktransformation – von klassischem LAN zu mehr Flexibilität über WLAN bis hin zum eigenen 5G MPN (Mobile Private Network).



Integrierte Sicherheit

Mit den optimalen Sicherheitsstrategien und -lösungen von A1 bleiben Ihre Daten (die performant und priorisiert geroutet werden) stets sicher – im Unternehmen, über Standorte hinweg, in der Cloud oder im Homeoffice.

A1 vernetzt Ihr Business

Ob unterwegs, am Standort oder zwischen Ihren Standorten:
A1 sorgt für zuverlässige Verbindungen in Ihrem Unternehmen.

1 LAN/WLAN-Services und Cloud Managed LAN

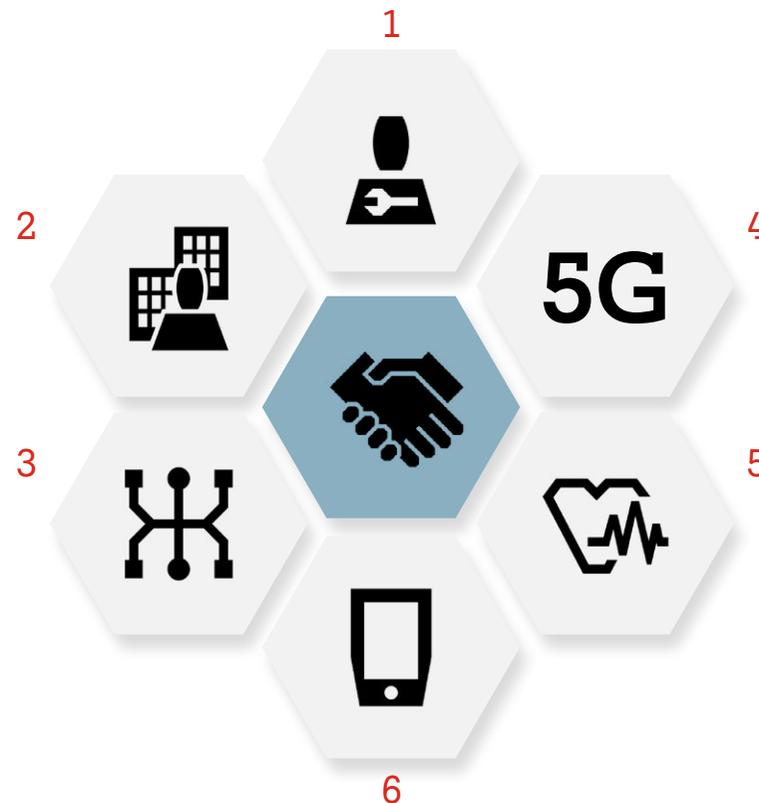
Vernetzen Sie Ihre Endgeräte und Cloud Services schnell und sicher mit den LAN/WLAN-Services von A1. Ihr Netzwerk vom Design bis zum Betrieb durch A1.

2 Service-Netz für die öffentliche Hand

Mit A1 können Gemeinden sowie Landes- und Bundesbehörden besten Service bieten und dabei trotzdem kosteneffizient wirtschaften.

3 Next Generation WAN

Mit professioneller Planung, Installation und Betriebsführung garantiert A1 dank neuer SD-WAN/SASE-Technologie einen priorisierten Datenverkehr in Ihrem Firmennetzwerk.



4 5G – Mobile Private Network

A1 bietet Ihrem Unternehmen ein privates 5G-Netz – und damit einen zuverlässigen Begleiter für Ihre digitale Transformation.

5 Health Care Services

Das moderne Gesundheitswesen fußt auf Kommunikation, E-Health und Vernetzungskonzepten. Mit den Health Care Services stellt Ihnen A1 die passenden Werkzeuge zur Verfügung.

6 Voice & Data

Ihre Gespräche und Datenverbindungen laufen nahtlos, zuverlässig und stabil im A1 Giganetz Österreich – dem größten Glasfaser- und 5G-Netz Österreichs.

5G und A1 Glasfaser sind Ihr Wachstumsmotor

Mobile Konnektivität ist eine Grundvoraussetzung im erfolgreichen Business. 5G ist dabei Ihr Gamechanger – weg vom Volumen hin zur Differenzierung nach Priorität und Geschwindigkeit. Menschen, Maschinen, Werkzeuge und Produkte können durch 5G in Echtzeit miteinander kommunizieren. 5G ist aber mehr als nur eine Verbindung. Es ist ein weiterer Schub in der digitalen Transformation und Basis für neue Geschäftsmodelle.



Ein Campus Netz nur für Ihr Business

Steigende Datenmengen, Digitalisierung der Maschinen, Vernetzung geschäftskritischer Prozesse: Herkömmliche Lösungen via Kabel oder WLAN stoßen dabei bald an ihre Kapazitätsgrenzen und bieten oft nicht die nötige Flexibilität. A1 Campus Netze hingegen sorgen für eine hochverfügbare 5G Vernetzung auf Ihrem gesamten Unternehmensgelände. Datenübertragung in Echtzeit, hohe Sicherheit und Verfügbarkeit in Ihrem „privaten“, abgegrenzten Netz – aufbauend auf dem A1 Mobilfunknetz.

A1 Mobilfunknetz als Basis

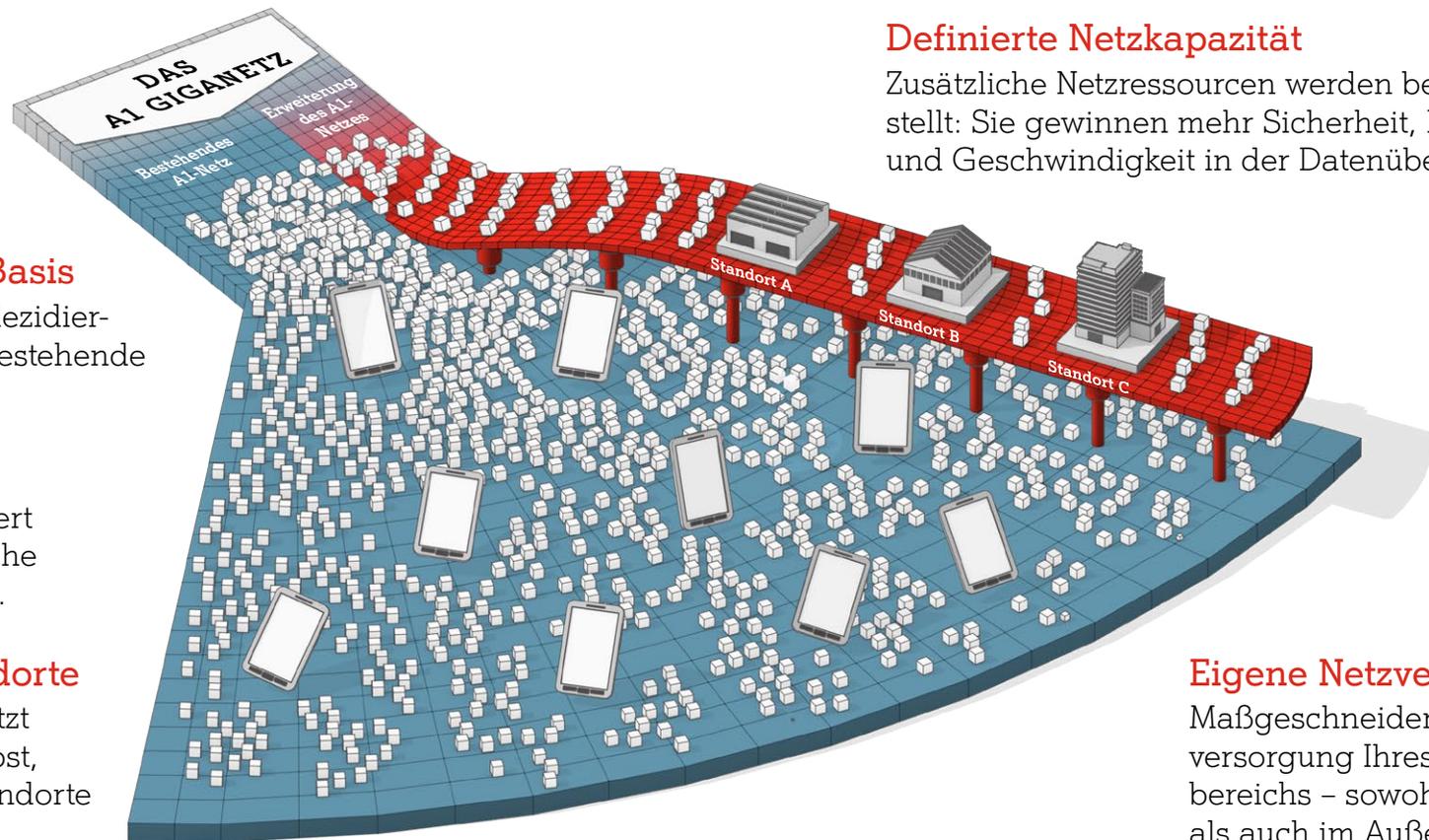
Ihr Campus Netz wird als dezidiertes, virtuelles Netz in das bestehende 5G-Netz integriert.

Überall einsetzbar

Ein Campus Netz funktioniert unabhängig von der Branche und der Standorttopologie.

Vernetzung Ihrer Standorte

Das A1 Campus Netz vernetzt nicht nur den Standort selbst, sondern auch mehrere Standorte untereinander.



Definierte Netzkapazität

Zusätzliche Netzressourcen werden bereitgestellt: Sie gewinnen mehr Sicherheit, Flexibilität und Geschwindigkeit in der Datenübertragung.

Eigene Netzversorgung

Maßgeschneiderte Flächenversorgung Ihres Betriebsbereichs – sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

Unternehmen, die A1 vertrauen



SPAR ICS – IT-fit für übermorgen

Planung, Installation und Betriebsführung des Next Generation WAN 2020 bei SPAR und SPAR ICS, um die Unternehmen fit für die weiter fortschreitende Digitalisierung im Handel zu machen. Alle beinahe 1.600 Standorte in Österreich wurden eingebunden.

Vorteile:

- Virtuelle Bündelung mehrerer physischer Anschlüsse (MPLS, Internet, Mobile) für höhere Verfügbarkeit und mehr Bandbreite
- Sichert die Bandbreite für innovative Lösungen im Edge
- IoT-ready



SPAR – smarte Einkaufswagen durch 5G

Mit einem 5G-Campus-Netzwerk von A1 wird eine SPAR-Filiale zum IoT-Pilotprojekt „Smarte Einkaufswagen“. Das Ergebnis: ein optimiertes Einkaufserlebnis für die Kund:innen.

Vorteile:

- IT-Systeme können kabellos vernetzt werden
- Exakte Nachverfolgung der Position und zurückgelegten Routen der Einkaufswagen
- Bessere Kapazitätsplanung an den Kassen
- Nutzungsfrequenzen der einzelnen Regalbereiche verstehen

Unternehmen, die A1 vertrauen

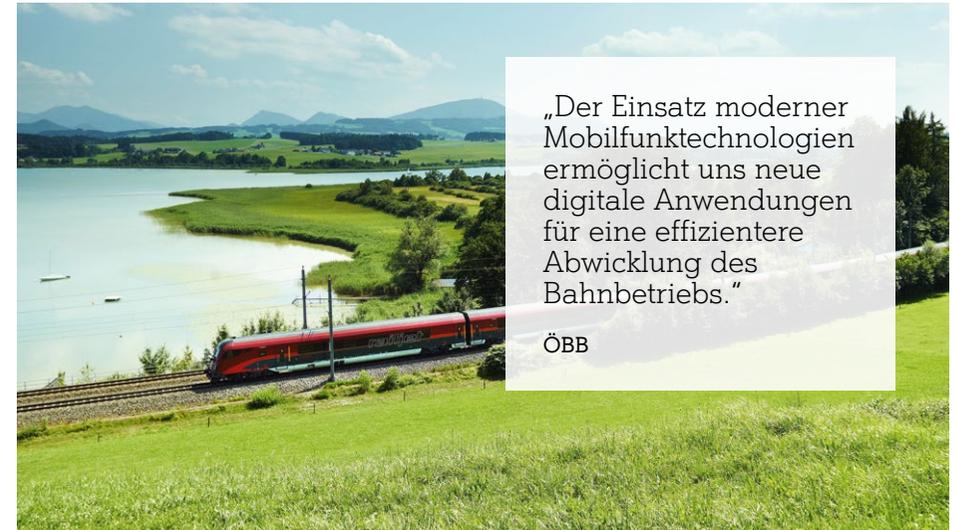


Bildungsdirektion Kärnten – Digitalisierung in der Bildung

Netzausbau und Anbindung der Kärntner Schulen an das Glasfaser-Netz (LWL-Technologie).

Vorteile:

- Höhere Bandbreite im Internet
- Eigene Security-Lösungen für Verwaltung und Pädagogik
- Moderne IP-Telefonie
- Mehr digitaler Unterricht



ÖBB – Network Slicing für mehr Sicherheit und Effizienz

Errichtung eines eigenen ÖBB Campus Netzes auf der Strecke Pinkafeld–Oberwart durch Network Slicing im mobilen A1 Netz. Ein wichtiger Baustein in der digitalen Transformation des Bahnbetriebes.

Vorteile:

- Sichere mobile Vernetzung von kritischen Anwendungen
- Datenübertragung mit höherer Zuverlässigkeit
- Die Positionen der Züge können exakter bestimmt werden
- Effizienterer Bahnbetrieb und erhöhte Sicherheit

Unternehmen, die A1 vertrauen



ALPLA – weil Vertrauen verbindet

Umsetzung eines der größten Projekte Europas im Industriebereich für SD-WAN und Security. Alle ALPLA-Niederlassungen weltweit wurden durch die neue Lösung vernetzt.

Vorteile:

- Maximum an Stabilität im Betrieb, Security, dynamisches Wachstum und Skalierbarkeit
- Zentrales Management und Performance-Monitoring der gesamten Vernetzungslösung
- Einbindung der bestehenden Cloud-Security-Lösung
- Integration von unterschiedlichen Anbindungstechnologien



Flughafen Wien – Abheben im 5G-Netz

Errichtung eines 5G Campus Netzes am Flughafen Wien. Transport, Infrastruktur oder Passagiere: Auf einem Flughafen herrscht unterschiedliches Datenaufkommen. Network Slicing stärkt die IKT-Infrastruktur und ermöglicht eine bessere mobile Versorgung.

Vorteile:

- Network Slicing: Das mobile Netz am Flughafen unterscheidet zwischen den IT-Anforderungen des Flughafens und jenen für das Breitbandinternet der Reisenden
- Die Leistungsfähigkeit des 5G-Netzes wird mit Network Slicing smart verteilt – und damit auch erhöht
- Krisensituationen oder interne Prozesse effektiver managen

Security



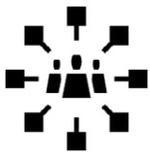
Ihr Business rundum sicher

Digitalisierung kann nur dann erfolgreich sein, wenn sie umfassend geschützt wird. IT-Security ist jedoch ein breites Feld, schwer überschaubar und hochtechnologisch. Gehen Sie lieber auf Nummer sicher mit A1, Österreichs führendem Security-Provider.



Bedrohungen nehmen stark zu

Cyberkriminelle entwickeln ständig neue Angriffsformen, IT-Sicherheit ist somit wichtiger denn je. A1 bietet Ihrem Unternehmen vom besten Malware-Schutz bis zu simulierten Cyberangriffen als Trainingsprogramm eine breite Palette an Lösungen.



Netzwerk und Cybersecurity bieten gesamtheitlichen Schutz

Sicherheitslücken treten an zahlreichen Stellen auf – auf dem Firmenhandy, im Büro, in der Filiale oder im Homeoffice. Sicherheit muss daher Teil jeder Lösung sein.

- Integrieren Sie Sicherheit als Full-Service-Konzept in Ihre IT-Services und Netzwerke.
- Nutzen Sie dabei SOC (Security Operation Center) und SIEM (Security Information and Event Management) als vollwertige Lösungen.



Bei hoher Komplexität sind Profis gefordert

Neben einer umfassenden Beratung und der Implementierung modernster Sicherheitslösungen haben Sie mit unseren top ausgebildeten Security-Spezialist:innen auch Ansprechpartner:innen für den Ernstfall.



Auf Nummer sicher mit A1

Als größter Internetprovider und IT-Dienstleister Österreichs, Betreiber kritischer Infrastruktur und Geschäftspartner tausender Businesskund:innen verfügen wir über die notwendige Erfahrung und Expertise, um Ihr Unternehmen in Sicherheitsfragen bestmöglich zu unterstützen.

A1 sichert Ihr Business ab

Cybersecurity braucht einen 360-Grad-Blick. A1 kümmert sich mit einer breiten Palette an Security-Lösungen um Ihre IT-Sicherheit, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

1 SOC as a Service

Das A1 Security Operation Center as a Service ist die Sicherheitszentrale, die Ihre IT-Infrastruktur mit neuester Technologie und top ausgebildeten Security-Analyst:innen schützt.

2 Firewall & LAN Services

Sie brauchen eine Next-Gen Firewall für Ihr MPLS-Netzwerk? Die Virtual Firewall bzw. die Module Dedicated Firewall vereiteln unbefugte Zugriffsversuche.

3 Object Security

Alarmanlagen, Zutrittskontrollen, Videoüberwachung und mehr: A1 Object Security Services bieten Ihnen einen umfassenden Basischutz Ihrer Gebäude, Filialen und Objekte.



4 Cloud Security

Schützen Sie Ihre ausgelagerte IaaS bzw. SaaS, sichern Sie Ihre Website ab: Mit A1 Cloud Security haben Sie Sicherheit aus der Cloud und für die Cloud.

5 Education & Consulting

Lernen Sie im A1 Cyber Range Trainingscenter, auf Cyberattacken richtig zu reagieren. Consultings und Penetration-Tests von A1 überprüfen Ihre IT-Infrastruktur auf Schwachstellen.

6 Client & Endpoint Security

Schützen Sie Ihre digitalen Endgeräte vor Attacken. Modernste Endpoint-Schutzlösungen (EPP) und Technologien für Endpoint Detection and Response (EDR) liefern das nötige Sicherheitsniveau.

3 Elemente für ein sicheres Business

1

Digitalisieren Sie erfolgreich und sicher

Durch die Digitalisierung Ihrer Geschäftsprozesse können Sie Ihre Produktivität nicht nur nachhaltig steigern, sondern auch Kund:innen-erwartungen noch besser erfüllen. Gleichzeitig steigt mit der Digitalisierung auch das Bedrohungspotenzial durch digitale Angriffe und Sicherheitslücken. Müssen Sie sich für die Digitalisierung und gegen die Sicherheit entscheiden – oder umgekehrt? Nein. Es ist nicht die Frage, ob ein Unternehmen Digitalisierung oder Sicherheit bevorzugt. In einem digitalen Unternehmen geht das eine nicht ohne das andere.

2

Netzwerk- und Cybersecurity von Anfang bis Ende gedacht

IT- und Cloud-Landschaften werden immer komplexer, die Methoden der Cyberangriffe immer ausgereifter. Gerade bei dieser Herausforderung ist ein gesamtheitliches End-to-End-Konzept unerlässlich. Wir unterstützen Sie in der Konzeptionsphase, diese Komplexität aufzulösen und dabei stets auf dem letzten Stand der Abwehrtechnik zu sein.

3

Die Soforthilfe bei Cyberangriffen

Entscheidend bei einem Cyberangriff oder bei einer Bedrohung ist der Faktor Zeit. Unsere top ausgebildeten Security-Analyst:innen stehen Ihnen im Ernstfall oder bei einer realen Attacke mit Rat und Tat zur Seite. Selbst bei großen Bedrohungswellen können Sie 24/7 auf die besten Spezialist:innen zugreifen.

Unternehmen, die A1 vertrauen



KABEG – Angriffe in Echtzeit simulieren

Die KABEG (Kärntner Landeskrankenanstalten-Betriebsgesellschaft) nutzt die A1 Cyber Range Trainingsplattform, um realistische Cyberangriffe zu simulieren. Unterstützt von A1 Expert:innen üben KABEG-Mitarbeiter:innen die Erkennung, Eingrenzung und Abwehr von Attacken im Ernstfall.

Vorteile:

- Erhöhung der Cybersecurity durch Bewusstseinsbildung
- Angriffssituationen werden in echter Umgebung geübt
- In der Simulation werden die passenden Reaktionsketten durchgespielt
- Verinnerlichen, die geeigneten Schritte zu setzen und Vorgänge richtig zu dokumentieren



Kotányi – die richtige Würze für die Expansion

Mit einer maßgeschneiderten Sicherheitslösung unterstützt A1 den Gewürzproduzenten Kotányi.

Vorteile:

- Einheitliche Produktstruktur mit einer Benutzeroberfläche
- Service & Support aus einer Hand
- 2-Faktor-Authentifizierung sichert alle Standorte

Unternehmen, die A1 vertrauen



Plansee – SOC für noch mehr Sicherheit

PLANSEE erhöht die Cyber-Resilienz und schützt seine wertvollen Firmendaten mit dem A1 Security Operation Center (SOC).

Vorteile:

- Kontinuierliches IT-Security-Monitoring
- Kompetentes Analyst:innenteam
- Zeitnahe Erkennung von Risiken für IT und Unternehmen
- Richtige Reaktion im Fall einer Cyberattacke



Doppelmayr – mögliche Security-Lücken aufspüren

Die Doppelmayr Seilbahnen GmbH hat mit dem A1 Security Assessment ihre bestehende IT-Security überprüfen lassen, um mögliche Schwachstellen zu identifizieren.

Vorteile:

- Überprüfung des bestehenden Sicherheitsregimes
- Modellierung etwaiger Konsequenzen eines Cyberangriffs
- Detaillierter Bericht mit technologischen Reports – auch für Nicht-IT-Expert:innen im Unternehmen

Unternehmen, die A1 vertrauen



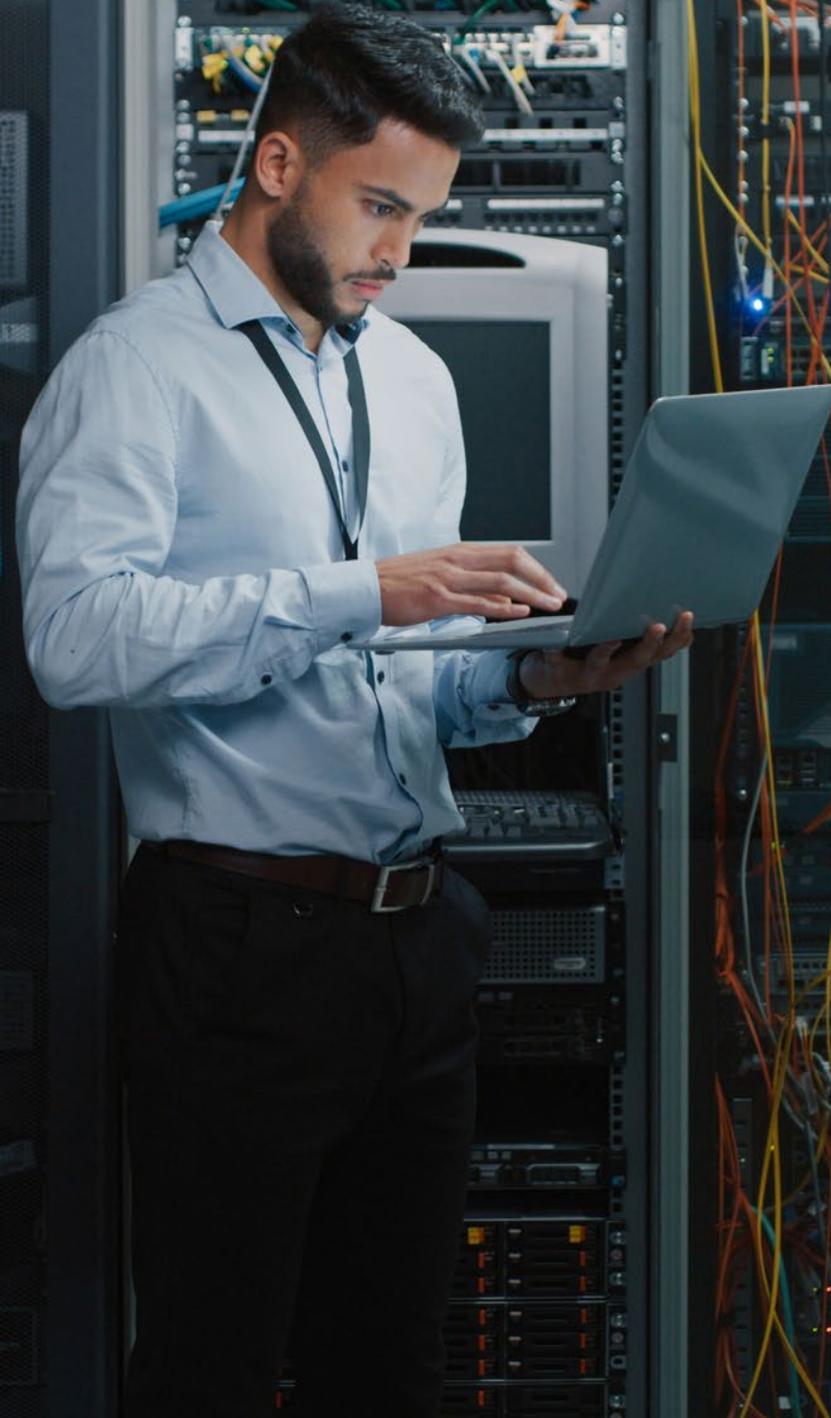
Douglas – die Essenz der Sicherheit

Douglas vernetzte seine Standorte in ganz Österreich mit A1 Object Security Alarm & Video Service. Die Filialen wurden mit professionellen Business-Alarmanlagen ausgestattet und an die A1 Notrufzentrale (24/7 besetzt, nach EN50518 zertifiziert) geschaltet.

Vorteile:

- Einheitliche Objektsicherung über alle Filialen
- Schnelle Implementierung im Sicherheitsnetz
- IP-basierte Alarmübertragung zur A1 Notrufzentrale
- Schutz mit geringem Administrationsaufwand
- Nur ein:e Ansprechpartner:in für alle Sicherheitsthemen

IT-Services



Ihre Digitalisierung aus einer Hand

Digitale Produktentwicklungen, neue Arbeitsmodelle, hohe Performance-Erwartungen – Ihre IT-Abteilung ist laufend mit neuen Herausforderungen konfrontiert. Die Digitalisierung verlangt nach einem Umdenken in der Konzeption der IT-Landschaft und neuen Lösungen. A1 liefert und orchestriert Ihre IT.



Digitale Unternehmenslösung

Nutzen Sie die maximale Automatisierung Ihrer Geschäftsprozesse in der Kommunikation: Mit EDI beschleunigen Sie den Austausch elektronischer Dokumente mit Ihren Partner:innen. Oder genießen Sie durch die direkte Kommunikation mit ProSMS die hohe Aufmerksamkeit Ihrer Kund:innen.



Modern Workplace

Die Arbeitswelt verändert sich durch steigende Flexibilität. Gestalten Sie mit A1 ein optimales Arbeitsumfeld für Ihre Mitarbeiter:innen, um die Produktivität zu erhöhen und die Work-Life-Balance zu unterstützen. Wir bieten Ihnen digitale Anwendungen als Dienstleistung für die spezifische Ausstattung der Arbeitsplätze.



Hybrid IT

Als Hybrid IT Provider steht A1 für das Beste aus allen IT-Welten: Auf der einen Seite sorgen unsere hochsicheren A1 Rechenzentren für höchsten Datenschutz und sichere Datenhaltung in Österreich. Darüber hinaus garantiert die Public Cloud höchste Agilität bei der Digitalisierung Ihrer Anforderungen. Wir verbinden beide Welten, um Ihren spezifischen Anforderungen gerecht zu werden.



Managed Services

Ob im Datacenter oder in der Cloud – A1 unterstützt Ihr IT-Transformationsprojekt von der Beratung über die Konzeption und Migration bis zur Integration und übernimmt den laufenden Betrieb mit klar definierten SLAs.

A1 digitalisiert Ihr Business

Gestiegene Marktdynamik, Kostendruck und Digitalisierungsinitiativen – eine leistungsfähige Unternehmens-IT wird immer wichtiger. Allerdings gilt es, für Ihr Unternehmen die passende Lösung zu finden.

1 Hybrid IT

Vereinigen Sie die Agilität der Public Cloud mit der Planbarkeit von klassischen IT-Services: A1 managt Ihre Hybrid-IT-Umgebung.

2 Cloud Consulting & Managed Services

Nutzen Sie das Know-how unserer zertifizierten Microsoft-Expert:innen zur Planung und Umsetzung Ihrer Cloud-Strategie.

3 Skalierbare Cloud-Ressourcen

Microsoft 365, Azure sowie die österreichische Cloud-Plattform Exoscale: A1 hat die für Sie passenden Cloud-Ressourcen.



4 A1 Datacenter

Vom Housing bis zu umfassenden Managed Services: IT-Infrastruktur aus dem hochsicheren A1 Rechenzentrum mit garantierter Datenerhaltung in Österreich.

5 EDI (Electronic Data Interchange)

A1 unterstützt Sie beim automatisierten Austausch strukturierter elektronischer Dokumente mit Ihren Geschäftspartner:innen.

6 Hybrid Work

Ihre Mitarbeiter:innen können auf jedem Endgerät in der gewohnten Desktopumgebung arbeiten – mit der Virtual Desktop Integration von A1.

Hybrid IT – das Beste aus allen Welten

Denken Sie Ihre IT-Infrastruktur neu – mit Hybrid IT, für manche der „Königsweg zur Unterstützung des Kerngeschäfts“. Verbinden Sie Ihre bestehende Infrastruktur mit schnell erweiterbaren Cloud Services. Hybrid IT unterliegt keinen physischen Grenzen und kann an Ihre Anforderungen angepasst werden. Hochskalierbare und innovative Anwendungen für digitale Services werden flexibel und agil über die Public Cloud wie Microsoft Azure verarbeitet, Standardanwendungen ohne Lastspitzen bleiben in der Private Cloud. A1 verbindet für Sie moderne Technologien aus Datacenter und Cloud-Komponenten und ermöglicht Ihnen maximale Agilität.

Das richtige Maß an Cloud finden

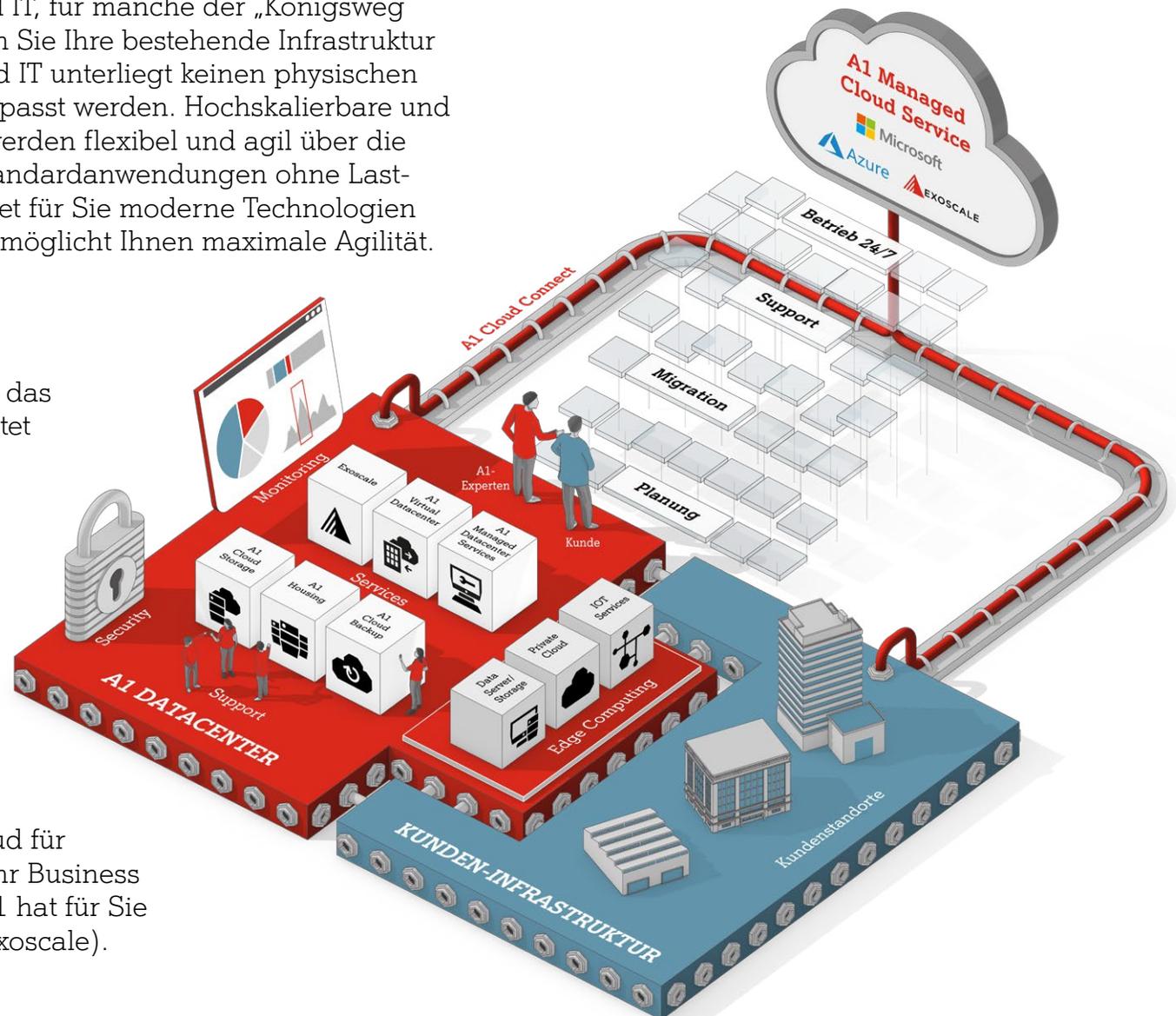
Eine Cloud ist immer nur so gut und effektiv wie das Gesamtkonzept, das dahintersteckt. Und das bietet A1 in einer einzigartigen Qualität.

Konzeption bis Betrieb

Consulting, Monitoring, Konzeption, Migration, Integration und Vernetzung vom einzelnen Desktop bis zum Datacenter – A1 begleitet Ihr Unternehmen orchestrierend.

Stets die passende Cloud-Lösung

Sie brauchen eine DSGVO-konforme Public Cloud für Cloud-native Softwareentwicklung? Sie wollen Ihr Business globalisieren oder Plattform-Services nutzen? A1 hat für Sie die passende Cloud-Lösung (Microsoft Azure, Exoscale).



Hybrid IT für Ihr Business

Eine agile Hybrid Cloud unterstützt die Dynamik und Weiterentwicklung Ihres Unternehmens. A1 verbindet für Sie moderne Technologien aus Datacenter- und Cloud-Komponenten und ermöglicht Ihnen maximale Agilität.

Hybrid IT – die ideale Lösung für Ihr Unternehmen:



Die Cloud nach Bedarf

Sie brauchen skalierbare Cloud Services, haben aber hohe Sicherheitsanforderungen? Sie benötigen schnell zusätzliche Server, möchten aber keine Hardware anschaffen? Hybrid IT ermöglicht die passende Lösung aus dem A1 Rechenzentrum, Ihrer Private Cloud oder Public Clouds.



Direkte Verbindung in die Cloud

Verlässlicher und schneller Zugriff auf Daten und Anwendungen ist die Grundlage von hybriden Architekturen. A1 Cloud Connect sorgt für die sichere und unterbrechungsfreie Verbindung zwischen den Clouds und Ihrem Rechenzentrum.



Zertifizierte Sicherheit

Datensicherung mit Zertifizierung nach ISO 27001 und ISO 27018, DSGVO-konforme Public Cloud, Datenhaltung zu 100 Prozent in Österreich oder Europa, CSA Star Security Cloud Computing Environments: Mit Hybrid IT von A1 sind Sie immer auf der sicheren Seite.



Planung bis Inbetriebnahme

Mit Beratungskompetenz schneller in die Cloud. Von der Planung mit Cloud Assessment und Advisory Services bis hin zur Migration und Inbetriebnahme Ihrer Public Cloud.



Support für die Cloud

Wir betreiben Ihre Infrastruktur – durch Expert:innen von A1 und mit Unterstützung durch unser breites Partner:innennetzwerk.

Unternehmen, die A1 vertrauen



VGN Medien Holding – Transformation in Richtung Cloud-native

Mit A1 Hybrid IT (klassisches IT-Outsourcing) sowie Public Cloud auf der Cloud-Plattform Exoscale inklusive Vernetzung fand die VGN den richtigen Cloud Service.

Vorteile:

- Modernste Technologien (Kubernetes, umfassende Automatisierung)
- Infrastructure as a Service
- Höchste Sicherheit und Datenschutz durch lokale Datenhaltung
- Deutliche Verringerung der Eigenaufwände durch Nutzung von Managed Services
- Transparente Kosten durch flexible Abrechnung



Prangl – denn Daten wollen geschützt sein

A1 implementierte für die Prangl GmbH in Wien eine sichere und hochverfügbare Umgebung für Infrastruktur und Daten. Basierend auf A1 MPLS Network Service verfügt Prangl nun über eine Kombination aus Housing, Virtual Datacenter und Managed Service Firewall.

Vorteile:

- Komplexe Gesamtlösung für morgen
- Hochflexible und optimale IT-Infrastruktur
- Verbesserung der Performance
- Gesamter Datentransfer in einer zügigen Migration ins Virtual Datacenter mit nur wenigen Stunden Downtime

Unternehmen, die A1 vertrauen



ÖLZ Meisterbäcker – Datacenter mit Mehrwert

Eine hohe Exportquote und beständige Erfolge am Markt verlangen auch moderne IT-Lösungen: ÖLZ Meisterbäcker setzt auf hochsichere Datacenter-Infrastruktur auf dem neuesten Stand der Technik im A1 Rechenzentrum.

Vorteile:

- Hochsichere, State-of-the-Art Datacenter-Konzeption
- Zukunftssichere Infrastruktur für das neue ERP auf Basis von SAP S/4HANA
- Mitwachsende, flexible, skalierbare Datacenter-Infrastruktur
- Risikominimierung durch redundantes Standortkonzept
- Erhöhung der Verfügbarkeit der Datacenter-Infrastruktur
- Verbleib der Daten in Österreich



FinAPU – mit der Cloud kollektive Intelligenz nutzen

Die FinAPU GmbH nutzt Exoscale, eine skalierbare, leistungsfähige und DSGVO-konforme Cloud-Plattform von A1, um das zukünftige Wachstum des Unternehmens absichern zu können.

Vorteile:

- Hohe Leistungsfähigkeit, flexible Nutzung
- Transparente Cloud-Infrastruktur mit schnellen Reaktionszeiten
- Bestens geeignet für Open-Source-Technologien
- DSGVO-konforme Compliance

Unternehmen, die A1 vertrauen



„Wir gewinnen eine moderne, flexible und zukunftssichere Serverstruktur ohne eigene Investitionen.“

DI Günther Gruber (l.),
GF Privatquelle Gruber

Privatquelle Gruber – Cloud Backup im A1 Datacenter

Die Privatquelle Gruber wollte eine zukunftssichere IT-Infrastruktur schaffen, welche die Möglichkeiten von modernen Anwendungen nutzt. Das Projekt wurde mit den Lösungen A1 Virtual Datacenter, A1 Acronis Backup, A1 MPLS, A1 Marketplace sowie Microsoft 365 umgesetzt.

Vorteile:

- Höchste Verfügbarkeit in nach ISO27001 zertifizierten A1 Rechenzentren
- Sicheres, georedundantes Datacenter mit 24/7-Überwachung
- Support durch zertifiziertes Expert:innenteam
- Barrierefreier Zugang über das Internet
- Einfaches und faires Abrechnungsmodell (Pay-per-Use)



„Dank guter Skalierbarkeit der Infrastruktur und Betreuung durch professionelle Mitarbeiter:innen von A1 können wir positiv in eine spannende Zukunft blicken – und uns mehr auf unser eigentliches Core-Business fokussieren.“

Simone Strasser, MSc,
IT-Leiterin Donau Touristik GmbH

Donau Touristik – komplexe IT smart managen

Für die Donau Touristik entwickelte A1 ein ganzheitliches Konzept aus virtuellem Datacenter, Breitbandanbindung am Hauptstandort, virtueller Firewall sowie einem Daten-Backup im A1 Rechenzentrum.

Vorteile:

- Neue Struktur für das Rechenzentrum bzw. die Serverlandschaft für weniger Komplexität
- Möglichst skalierbare bzw. flexible Lösung
- Sicheres Backup
- Einfach in Wartung und Betrieb
- Professioneller Support durch A1 Fachpersonal

IoT & Smart Services



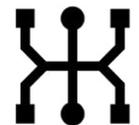
Digitalisierung, die Ihr Business voranbringt

Dem Internet of Things (IoT) gehört die Zukunft – vernetzte Maschinenparks, Firmenfahrzeuge und Geräte. Diese M2M-Kommunikation kombiniert mit Data Analytics eröffnet neue Geschäftsfelder, sie ist die Basis für Predictive Maintenance, optimiert Arbeitsabläufe und erhöht die Effizienz in der Fertigung. A1 unterstützt Sie dabei.



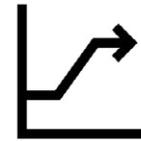
Mehrwert durch Daten

Erhöhen Sie die Kundenorientierung – mit deskriptiven bis prädiktiven Methoden und mit künstlicher Intelligenz gewinnen Sie wertvolle Daten, um faktenbasierte Geschäftsentscheidungen zu treffen.



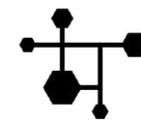
Effiziente Prozesse, zuverlässiger Service

A1 bietet Ihnen einen zuverlässigen Full Service mit Netzwerk- und IT-Lösungen und unterstützt mit transparenten Prozessen Ihre Digitalisierungsschritte. Zusätzliches Wachstum ermöglichen standardisierte Lösungen, maßgeschneiderte Komponenten und spezielle modulare Branchenlösungen (z. B. E-Health).



Wachstum mit innovativen Lösungen

Touristiker:innen können Besucherströme zielgerichtet steuern und der Retail erhält mehr Einblicke in das Kund:innenverhalten. Zahlreiche erfolgreich umgesetzte Projekte bestätigen die Vorreiterrolle von A1 Analytics Services.



Mehr Qualität durch Automatisierung

Automatisierte Meldungen von anstehenden Service- und Wartungsarbeiten und das frühzeitige Erkennen von Abweichungen durch Livezugriff auf Maschinendaten verhindern Stillstandzeiten. Vom optimierten Firmenfuhrpark bis zum Gesundheitswesen: Die Bandbreite der Möglichkeiten durch IoT ist groß.

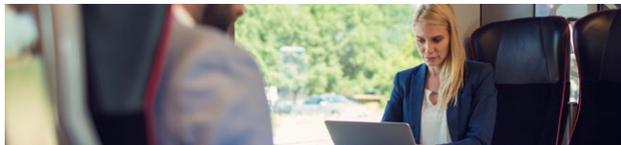
Unsere Erfahrung für Ihr IoT-Projekt

A1 hat bereits über 500 innovative IoT- und Machine-Learning-Projekte realisiert.



Stadt Graz

IoT macht Städte smarter, ökologischer und lebenswerter. Graz ist bereits heute am Weg zur Smart City.



ÖBB

Ein Campus Netz für mehr Sicherheit und Effizienz im Bahnbetrieb durch Network Slicing im mobilen A1 Netz.



RPM

Mit IoT können mitdenkende Dächer die wichtigste Stelle im Gebäude effektiv vor Feuchtigkeit schützen.

Rail & Sea

Etwa 1.000 Güterwagen wurden mit IoT-Lösungen und M2M-SIM-Karten von A1 ausgestattet.



PORR AG

Digital Fleet Management und Asset-Tracking-Lösungen für den effizienten Einsatz der Baumaschinen.



SPAR

Mit einem 5G-Campus-Netzwerk von A1 wird eine SPAR-Filiale zum IoT-Pilotprojekt „Smarte Einkaufswagen“.



Land OÖ

IoT optimiert den Winterdienst: Weniger Streugut und Treibstoff, die Einsätze sind lückenlos dokumentiert.



Komtech

Die M2M Connectivity Lösung von A1 vernetzt die Komtech-Maschinen weltweit zur Datenübermittlung in Echtzeit.



OTIS

Predictive Maintenance bei Aufzügen und Fahrtreppen: M2M-Simkarten von A1 liefern die notwendigen Daten.

A1 bringt Ihr Business voran

Die Wege in eine digitale Zukunft sind vielfältig: vom Einsatz von IoT über Data Analytics bis zu Smart-City- oder E-Health-Anwendungen. A1 treibt folgende Innovationen mit unseren Kund:innen voran:

1 IoT & Smart Services

Selbsttätig arbeitende Maschinen, vorausschauende Wartungsplanung, Echtzeitdatenanalyse – IoT bietet zahlreiche Wachstumspotenziale. A1 schafft für Ihre eigenen innovativen Ideen das passende Ökosystem.

2 Digital Health, Education & Government

Vom digitalen Klassenzimmer mit sicherem und leistungsstarkem WLAN bis zum mobilen e-Impfpass: neue Konzepte zur Digitalisierung von A1.

3 A1 Payment

A1 Payment ist ein einfaches und sicheres Komplettpaket für den bargeldlosen Zahlungsprozess – auch mit digitalen Währungen.



4 Mobility Insights

Besseres Kund:innenverständnis, mehr Erfolg: Dafür sorgt A1 Mobility Insights. Mit der Analyse anonymer Besucher:innenströme verbessern Sie Ihr Angebot und finden den perfekten Standort der Filiale.

5 Start Up Campus

Neue Ideen brauchen Raum. Mit dem Start Up Campus unterstützt A1 junge Unternehmen bei ihren ersten Schritten in Richtung „New Business“.

6 Edge Computing

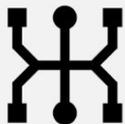
Sie wollen Schlüsse in Echtzeit aus großen Datenmengen (z. B. Fertigung, Logistik) ziehen? Mit A1 nutzen Sie die Vorteile von Edge Computing. Dabei laufen Cloud-basierte Anwendungen sicher und kosteneffizient am Rand Ihres Netzwerks.

IoT & Machine Learning



Smart Manufacturing

Mit Smart Manufacturing und Industrie 4.0 führen Sie frühzeitig Wartungen durch, bevor Störungen entstehen. Dadurch wird Zeit für neue Geschäftsmodelle gewonnen.



Smart Construction

Durch die Vernetzung von Baumaschinen und Geräten können Sie deren Einsatzstunden oder Aufenthaltsort bequem einsehen und steuern. Damit werden Wartungen kosteneffizienter und Diebstähle verhindert.



Smart City

Bessere Parkraumplanung, effizienterer Winterdienst, Verkehrsströme lenken, Müllabfuhr nach Bedarf – Smart City bietet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten, das Zusammenleben in der Stadt zu verbessern.



Smart Transportation

Mit Smart Transportation behalten Sie den Überblick über Ihren Fuhrpark und optimieren Auslastung und Spritverbrauch.



Smart Metering

Smarte Zähler für Wasser, Strom, Gas: Mit Smart Metering optimieren Sie Ihren Energieverbrauch. Selbsterzeugte Energie – aus PV-Anlagen oder Wärmepumpen – lässt sich einfacher einspeisen.



Energy Solutions

Smarte und innovative Ansätze ermöglichen es, die mitunter großen Produktionsschwankungen von Photovoltaik- und Windanlagen auszugleichen und den Strombedarf der Bevölkerung gleichmäßig zu decken.

IoT & Machine Learning



IoT & Analytics – Innovation für Ihr Unternehmen

Die Vernetzung von Maschinen revolutioniert Unternehmen. Sie gewinnen damit Daten, die nachhaltig Mehrwert für Ihr Business schaffen.

- **Maschinen vernetzen und Daten sammeln**
Vernetzung schafft Zugriff auf eine wertvolle Datenbasis. Von vollautomatisierten Produktionsstraßen, die den Eintritt von Störungen voraussagen, über selbstfahrende Roboter bis zur Echtzeitmessung der Luft- und Wassergüte in den Städten.
- **Fundierte Geschäftsentscheidungen treffen**
Datenbasierte Analytics-Modelle ermöglichen faktenbasierte Geschäftsentscheidungen: Von Handlungsempfehlungen für Unternehmen, die ihre Werbung an das Einzugsgebiet ihrer Einkaufsstraße anpassen, bis zur Optimierung von Verkehrsströmen bei Großevents.



A1 Digital IoT Lab – entwickeln, analysieren, testen

Sie haben eine Idee für die Vernetzung eines Produkts, wissen aber nicht, wo Sie diese erproben können? Das A1 IoT Lab bietet Ihnen die Möglichkeit, Prototypen zu entwickeln, diese anhand von Fehleranalysen zu optimieren und dann im Anschluss zu testen. Analysieren Sie Ihre IoT-Anwendungen und Prototypen bei voller Kontrolle über Prozesse, Kommunikation und Energiebedarf. Die A1 IoT Engineers helfen Ihnen beim Setup vor Ort, bereiten Testfälle gemeinsam mit Ihnen auf und betreuen Sie bei Fragen zur Technologie.

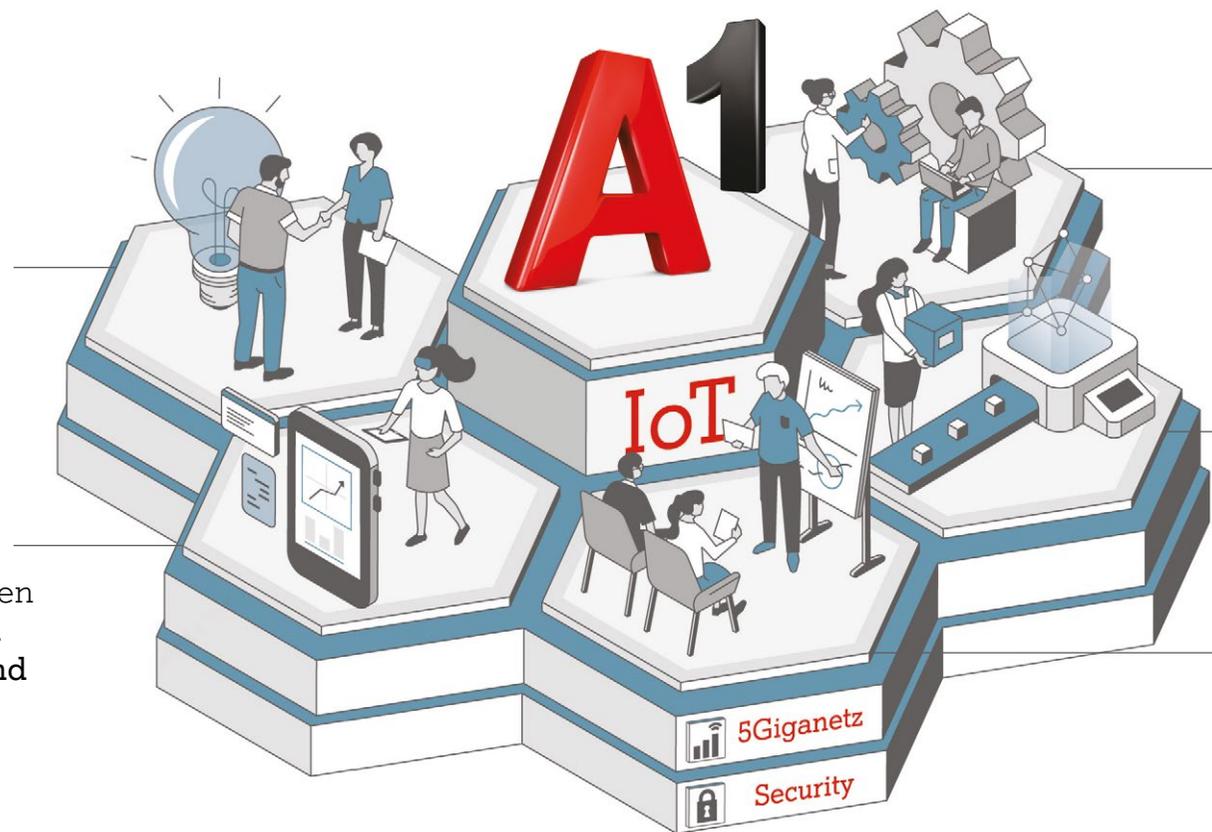
Die zahlreichen Möglichkeiten mit dem IoT-Ökosystem von A1

IoT-Partner:in

Partnerschaften mit Unternehmen und Start-up Co-Creations zur Förderung der Innovationskraft

IoT Lab

Entwicklung von Prototypen unter voller Kontrolle von Umgebung, Prozessen und Konnektivität



IoT Consulting

Beratung zur Vernetzung Ihrer Produkte und Automatisierung für **effiziente Geschäftsabläufe**

IoT Solutions

Vom Netz über die Soft- und Hardware bis hin zur Einbettung der Lösung in das Bestandssystem – **alles aus einer Hand**

IoT F&E

Kooperationen mit Bildungseinrichtungen zur Förderung von **Forschung und Entwicklung**

Unternehmen, die A1 vertrauen



„Wir erkennen Gästewünsche und Auslastungen unserer Attraktionen und können damit Tourismusströme zwischen unterschiedlichen Locations steuern.“

Mag. Christian Schirlbauer,
Geschäftsführer Ferienregion
Dachstein Salzkammergut

Dachstein Salzkammergut – mehr über Gäste erfahren

Mit A1 Mobility Insights erfährt die Ferienregion Dachstein Salzkammergut mehr über ihre Gäste durch Analysen der Besucher:innenströme und -frequenzen, die aus dem Mobilnetz anonymisiert erfasst werden.

Vorteile:

- Steuerung von Besucher:innenströmen
- Zufriedenheit von Gästen und Bewohner:innen steigern
- Planungsgrundlage für touristische Stakeholder (z. B. Gastronomie, Beherbergung)
- Entwicklung neuer Angebote (z. B. Erlebnispakete)
- Lokale Infrastruktur entlasten



„Dank der A1 Lösung können wir nun rascher Entscheidungen treffen, wenn eine unserer Anlagen einen Service- und Wartungsbedarf vorab meldet.“

Markus Schratzberger,
Direktor IT & Process Management,
Wintersteiger AG

Wintersteiger AG – IoT-Plattform als Datendrehscheibe

Die Wintersteiger AG vernetzte ihre global positionierten Maschinenparks über die Cloud-basierte A1 IoT Plattform. So kann eine Vielzahl an Daten (zu Laufzeiten, Produktion, Leistung, Service- und Wartungsdaten) automatisiert übermittelt werden.

Vorteile:

- Vernetzt sowohl im Mobilfunk als auch in der bestehenden LAN-Infrastruktur des Unternehmens
- Basis für Predictive Maintenance: automatisierte Meldung von anstehenden Service- und Wartungsarbeiten
- Weltweit einsehbar, Analyse in Echtzeit

Unternehmen, die A1 vertrauen



Sparkasse OÖ – die Filiale der Zukunft

Mit modernen Analysetools von A1 hat die Sparkasse OÖ die Digitalisierung des Bankengeschäfts für ihre Kund:innen eingeläutet.

Umgesetzte Projekte:

- In einer Netzwerkanalyse hat sich die Bank die Frage gestellt, wie sie ihr Filialnetz optimieren kann
- Streng anonymisierte Bewegungsdaten und Besucher:innenanalysen liefern wertvolle Informationen über Kund:innen; sie lassen Zusammenhänge erkennen und verstehen
- Die gewonnenen Erkenntnisse erlauben es, die entsprechenden Standorte wirtschaftlich auszubauen und für zukünftige Projekte einzusetzen



Gartner KG – die eigene Wettbewerbsfähigkeit erhöhen

Für Transportunternehmen ist eine einfache Kommunikation mit den Fahrer:innen in Echtzeit unerlässlich. Gartner KG setzt dabei auf Managed Connectivity von A1. Über ein Tablet mit SIM-Karte erhalten die Lenker:innen Aufträge, kurzfristige Routenänderungen, können telefonieren, die Navigation nutzen und POI ansteuern.

Vorteile:

- Durch den kontinuierlichen Datenaustausch kann Gartner die Fahrzeugflotte kontrollieren (z. B. Ruhezeiten, Fahrzeugdaten)
- Speicherung, Analyse und Auswertung von unzähligen Daten, die für moderne Logistikunternehmen essenziell sind

Unternehmen, die A1 vertrauen



„Daten müssen sicher übertragen und ungewollte Zugriffe verhindert werden. Andere Systeme als jene von A1 konnten uns das nicht in der gewünschten Form bieten.“

DI Robert Diosi,
UNTHA shredding technology
GmbH

UNTHA – aus Daten wird Wissen

Bei der Umsetzung der passenden IoT-Infrastruktur hat sich UNTHA die Digitalisierungsexpert:innen von A1 an Bord geholt. Gemeinsam wurde eine M2M-Connectivity-Lösung zur reibungslosen Vernetzung der Shredder-Anlagen realisiert.

Vorteile:

- Erfassung, Übermittlung und Auswertung von Sensordaten
- Stillstandzeiten werden verhindert, einfacher Wartungsplan
- Livezugriff auf Daten global positionierter Maschinen
- Dokumentation von Schnittstellen und relativ einfache Anbindung von Maschinen an die Cloud
- Datenspeicherung im europäischen Raum

Unsere Partner:innen



Partner:innen für unbegrenzte Möglichkeiten

Profitieren Sie vom A1 Partner:innen Eco System.

Mehr als 20 Integrationspartner:innen und über 150 IT-Partner:innen ergänzen unser Know-how. Sie bilden einen wichtigen Teil unserer Innovationen – damit wir jede Kund:innenanforderung erfüllen und Gesamtlösungen für Ihr Unternehmen umsetzen können.

| A¹ Digital

A¹ Energy Solutions

PYGMALIOS

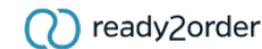


A1 Startup-Kooperationen

Innovation trifft auf Erfahrung: A1 fördert österreichische Jungunternehmen.



PROPSTER



vego.tech®



Top zertifiziert



Cisco Gold-Partner mit zusätzlichen Spezialisierungen

- Advanced Collaboration Architecture Partner/Advanced Collaboration Architecture Specialized Partner
- Advanced Data Center Architecture Specialized Partner
- Advanced Enterprise Networks Architecture Specialized Partner
- Advanced Security Architecture Specialized Partner
- Collaboration SaaS Authorized Partner
- Master Cloud and Managed Services Partner
- Powered Validated Service For Infrastructure As A Service
- Powered Validated Service For UC As A Service Based On HCS



Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

CheckPoint 4 Partner

- Certified Collaborative Support Provider (CCSP)
- Advanced Threats Partner
- Network, Mobile, Endpoint Managed Service Provider



Microsoft

Microsoft Gold Partner

- Application Integration
- Cloud Plattform & Cloud Productivity
- Collaboration and Content
- Communications
- Datacenter
- Messaging
- Small and Midmarket Cloud Solutions
- Windows and Devices
- Application Development (Silver)
- Enterprise Mobility Management (Silver)
- Project and Portfolio Management (Silver)



Atos Unify

- Master OpenScape Business
- Master OpenScape 4000

Top zertifiziert



EN/ISAE/ISO Zertifizierungen

- Austrian Cloud – EuroCloud StarAudit
- ISAE 3402 – Type 2 Report eines Wirtschaftsprüfers für das Interne Kontrollsystem IKS
- ISO 27001 – Informationssicherheitsmanagementsystem für alle Technologien, Services, Standorte
- ISO 20000 – IT-Service managementsystem für alle Kunden
- ISO 9001 – Qualitätsmanagementsystem für Betrieb und Instandhaltung elektrischer Anlagen
- ISO 50001 – Energiemanagementsystem für Telekommunikationsdienstleistungen und -einrichtungen
- ISO 14001 – Umweltmanagementsystem für Telekommunikationsdienstleistungen und -einrichtungen
- EN 50600 – Design für NGDC
- EN 50518 – Sicherheitszentrale/Alarmempfangsstellen
- ISO 20000 – IT Service Management
- ISO 18295 – Customer Contact Center



Alcatel Lucent Enterprise

- Accredited Business Partner
- SMB Segment Specialist



Barracuda Premier Partner



Tufin Partner Gold



TÜV-Zertifizierung

Mehrfach ausgezeichnet



TUTELA
Mobile experience results
Austria, April 2021

Excellent Consistent Quality	Winner
Core Consistent Quality	Winner
Download throughput	Winner
Upload throughput	Winner
Latency	Winner
Coverage	Winner



A1 – die Nummer 1 in der digitalen Transformation



Empowering Digital Life

- Größte IT Services Company*
- Marktführer in Österreich bei Cloud Services
- IoT und 5G Campus Netze: führend bei Innovationslösungen



Stärkste Infrastruktur

- Meistausgezeichnetes Mobilfunknetz Österreichs
- 13 A1 Rechenzentren
- ISO 2700: höchster Zertifizierungsgrad für Informationssicherheit



Bester Businesspartner

- 357.000 Businesskund:innen
- 92 der Top 100 Unternehmen in Österreich vertrauen auf A1
- Digitale Services für Unternehmen aller Größen



Bester Service

- 1.300 Mitarbeiter:innen österreichweit vor Ort und remote
- Mehrfach ausgezeichnete Servicequalität, Net Promoter Score im Bereich von 70 bis 85
- Mein A1 Business: Kostenloser Zugang zu allen Business Services mit nur einem Login



Support & Service



1.300 Mitarbeiter:innen vor Ort österreichweit und remote

NPS
Field Force: 70-85

