

Zukunftssichere Rechenzentren

Maßgeschneidert geplant & schlüsselfertig übergeben



Inhalt

- 04 Leistungen
- 05 Leistungsebenen
- 06 Gewerke
- 08 Containerrechenzentren
- 09 ALLINFRA® BOX
- 10 Wofür wir stehen

Vorwort

Willkommen bei PA systems

Ihr Partner für zukunftssichere Rechenzentren aus Linz.

Seit 1960 stehen wir für maßgeschneiderte Lösungen, höchste Qualität und zuverlässigen Service. Unser Anspruch ist es, mit durchdachten Lösungen den Erfolg unserer Kund:innen zu unterstützen und zukunftsweisende Standards zu setzen.

Von der maßgeschneiderten Planung über die schlüsselfertige Umsetzung bis hin zur langfristigen Servicierung decken wir die gesamte Lebensdauer von Rechenzentren ab. Dabei kümmern wir uns um die Raumstruktur, das Klima-, Elektro-, Sicherheits- sowie Brandschutzsystem von Rechenzentren und übernehmen die gewerkübergreifende Koordination von internen und externen Stakeholdern.

Wir freuen uns darauf, Ihr Rechenzentrum zukunftssicher zu gestalten.

Markus Resch, MBA

Geschäftsführer



Markus Resch leitet PA systems als Geschäftsführer mit Weitblick, Erfahrung und Innovationsgeist.

A stylized, handwritten signature in blue ink that reads "Markus Resch".

Unsere Leistungen

Ihr Partner für individuelle Rechenzentren



Neubau

Wir bieten zukunftssichere Rechenzentren zum Fixpreis mit garantiertem Übergabetermin.



Modernisierung

Veraltetes Rechenzentrum? Wir modernisieren Ihr Rechenzentrum im laufenden Betrieb.



Erweiterung

Mehr Rechenleistung benötigt? Wir realisieren die Erweiterung der technischen Infrastruktur Ihres Rechenzentrums im laufenden Betrieb.



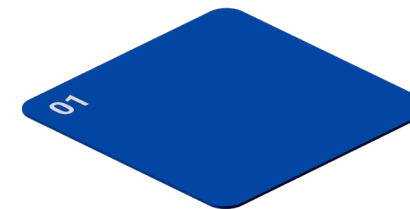
Servicierung

Wir übernehmen die Servicierung, Wartung und Instandhaltung Ihres Rechenzentrums im laufenden Betrieb.

Unsere 3 Leistungsebenen

Das Generalunternehmen für Ihr Rechenzentrum

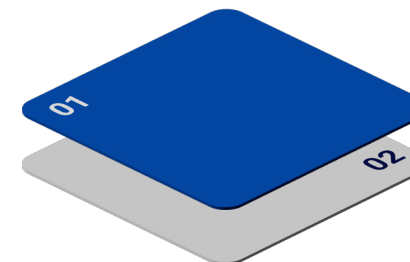
01



01 Maßgeschneiderte Planung

Als zentraler Ansprechpartner für alle Gewerke stehen wir Ihnen zu Beginn Ihres Projektes mit einer umfassenden Beratung und Planung Ihres Rechenzentrums zur Seite. Mit unserer langjährigen Erfahrung gewährleisten wir eine ganzheitliche und präzise Planung Ihres Rechenzentrums.

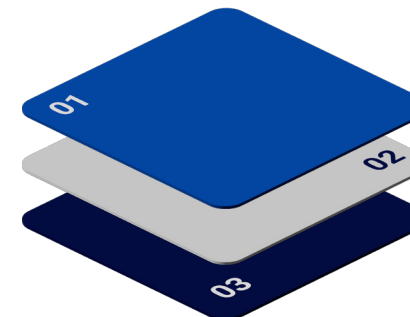
02



02 Schlüsselfertige Umsetzung

Wir übernehmen die präzise Umsetzung und professionelle Installation Ihres Rechenzentrums durch zertifizierte Techniker:innen unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards. Dabei garantieren wir eine termingerechte Fertigstellung zum vereinbarten Übergabetermin.

03



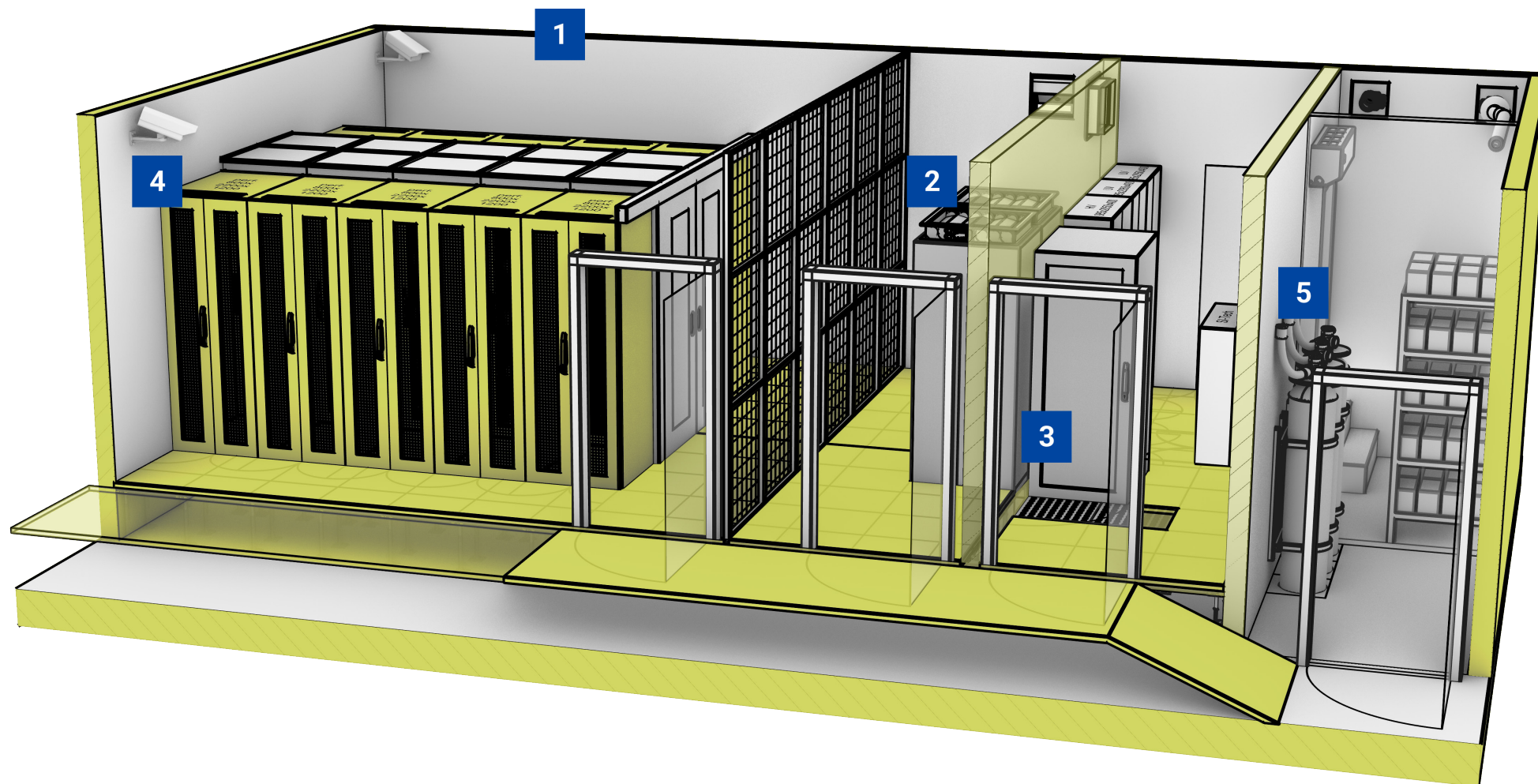
03 Langfristige Servicierung

Nach Fertigstellung Ihres Rechenzentrums übernehmen wir die Servicierung, Wartung oder Reparatur Ihres Rechenzentrums im laufenden Betrieb. Dabei legen wir Wert auf schnelle Reaktionszeiten und Kosteneffizienz, um die langfristige Leistung und Zuverlässigkeit Ihrer Systeme sicherzustellen.

Unsere Gewerke

Alles aus einer Hand

Von der Bestandsaufnahme über die Abstimmung aller Gewerke bis hin zum abgesicherten Betrieb und den Vorbereitungen zu einer möglichen Zertifizierung Ihres Rechenzentrums erhalten Sie alles aus einer Hand – sorgfältig aufeinander abgestimmt.



- 1 Raumstruktur
- 2 Klimasystem
- 3 Elektrosystem
- 4 Sicherheitssystem
- 5 Brandschutzsystem

1 Raumstruktur

Die Raumstruktur des Rechenzentrums ist entscheidend für seine Funktionalität, Effizienz und Sicherheit. Eine durchdachte Raumaufteilung trägt nicht nur zur reibungslosen Funktion bei, sondern auch zur Optimierung von Kosten und Minimierung von Risiken.

2 Klimasystem

Von Klima- und Luftverteilungssystemen mit Rackkühlern und Klimaschränken bis hin zu Freecooling- und Wärmerückgewinnungssystemen mit Kaltwassersätzen und Wärmetauschern konzipieren wir alles, was für die effiziente und hochverfügbare Klimatisierung Ihrer IT-Komponenten notwendig ist.

3 Elektrosystem

Das Elektrosystem ist das Rückgrat eines Rechenzentrums. Eine durchdachte Planung, regelmäßige Wartung und die Verwendung hochwertiger Komponenten sind unverzichtbar, um den Betrieb langfristig sicherzustellen.

4 Sicherheitssystem

Ein hoher Sicherheitsstandard im Rechenzentrum ist nicht nur erforderlich, um die Verfügbarkeit der IT-Dienste zu gewährleisten, sondern auch um gesetzlichen und regulatorischen Anforderungen gerecht zu werden.

5 Brandschutzsystem

Brandschutzsysteme kombinieren physikalische und technologische Maßnahmen, die darauf abzielen, die Infrastruktur zu schützen, Daten zu bewahren und die Sicherheit der Mitarbeiter:innen zu gewährleisten.

Flexibler Um- oder Neubau

Zukunftssicheres Containerrechenzentrum



Schnelle Projektumsetzung



Containerrechenzentren lassen sich in kurzer Zeit aufstellen und einsatzbereit machen, ohne die laufenden IT-Prozesse zu beeinträchtigen. Unsere langjährige Erfahrung begünstigt diese schnelle Projektumsetzung zusätzlich.

Komplettlösung aus einer Hand



Von der Raumstruktur bis zu dem Klima-, Elektro-, Sicherheits- und Brandschutzsystem bieten wir Ihnen als Komplettanbieter alle Gewerke aus einer Hand. Dies gewährleistet eine nahtlose Integration aller Gewerke.

Planbarkeit der Kosten



Dank der durchdachten Planung können wir ein Containerrechenzentrum zum Fixpreis und geplanten Übergabetermin garantieren. Dies ermöglicht eine transparente, zuverlässige Budgetierung und vermeidet unerwartete Ausgaben.

Flexibilität bei der Standortwahl



Containerrechenzentren können nahezu überall platziert werden – sei es in Innenräumen, auf Freiflächen oder an abgelegenen Standorten. Diese Vielseitigkeit ermöglicht eine schnelle und uneingeschränkte Bereitstellung der Infrastruktur.

Kompaktes Rechenzentrum ab 1m²

ALLINFRA® BOX

Die ALLINFRA® BOX vereint Klima-, Elektro-, Brandschutz- & Sicherheitssystem in einem Rack. Mit der ALLINFRA® BOX platzieren Sie die IT-Leistungen genau dort, wo sie benötigt werden. Die kompakte, geschlossene Bauweise ermöglicht eine flexible Platzierung in Büros, Hallen oder auch beengten Räumen.

40 HE frei
für Ihre IT

Vollausgestattetes
Rechenzentrum

Schnelle
Inbetriebnahme

Geringe Kosten

Hohe Verfügbarkeit
& maximale Sicherheit

Überall
einsatzbereit



Unsere Prinzipien

Wofür wir stehen



Gewerkübergreifend koordinieren

Wir haben alles im Blick. Bei unseren Projekten übernehmen wir die Koordination und Projektorganisation aller Gewerke und Stakeholder. Dies umfasst nicht nur unsere Ressourcen, sondern auch die Koordination der Schnittstellen unserer Kund:innen.



Wissensvorsprung nutzen

Mit unserer langjährigen Erfahrung, unseren regelmäßigen Update-Trainings des TÜV IT TSI.STANDARDS sowie den turnusmäßigen ISO Zertifizierungen garantieren wir unseren hohen Qualitätsstandard. Dieser Wissensvorsprung erstreckt sich über alle Gewerke.



Zukunftssicher denken

Wir bauen die für unsere Kund:innen technisch besten Rechenzentren, abgestimmt auf deren Bedürfnisse. Zukunfts-sicher heißt für uns, nicht nur an die Anforderungen von morgen zu denken, sondern auch für die Herausforderungen von übermorgen gerüstet zu sein.



Einrichtungen und
Infrastrukturen



Qualitätsmanagement-
systems



Umweltmanagement-
systems



Arbeitsschutz-
managementsystems



Energiemanagement-
systems



IT-Sicherheit
TSI.Professional



Kontakt

PA Systems GmbH

Hafenstraße 2a, A-4020 Linz
www.pa-systems.at

T +43 732 216 216

E office@pa-systems.at

Herausgeber: PA Systems GmbH
Konzeption & Layout: spectory
Alle Rechte vorbehalten.



www.pa-systems.at