

# Dauerhafte Datensicherheit für die SAMAPLAST AG



## Hersteller von hochwer- tigen Medizinalteilen & Implantaten

Die **SAMAPLAST AG** mit Sitz in St. Margrethen/SG produziert hochwertige Kunststoffspritzgussteile, Medizinalteile und Implantate inklusive Endverpackung und Sterilisation. Bereits seit 1960 entwickelt das familiengeführte Unternehmen technische Präzisionsteile und Baugruppen aus sämtlichen Kunststoffarten.

SAMAPLAST Medizinalprodukte kommen vor allem in der Dentalindustrie, aber auch in anderen Bereichen zum Einsatz. Darüber hinaus werden unterschiedlichste Implantate hergestellt, so unter anderem Rückenwirbelprothesen als Bandscheibenersatz, Bestandteile für Knie- und Hüftimplantate und vieles mehr.

Aktuell erweitert die SAMAPLAST AG gezielt ihre Kompetenzen im Bereich Prototypen und Additive Manufacturing.

Stefan Okle  
CEO SAMAPLAST AG



**SAMAPLAST AG**  
Neugrütstrasse 3  
9430 St. Margrethen  
+41 71 747 27 27  
stefan.okle@samaplast.ch  
www.samaplast.ch



**Herr Okle, wie sieht die aktuelle Kooperation Ihres Unternehmens SAMAPLAST AG mit dem Rechenzentrum Ostschweiz (RZO) aus?**

Für die Speicherung unserer Daten nutzen wir im RZO derzeit ein 1/3-Rack mit redundanter Versorgung im Hinblick auf Strom und Internet. Der Internetzugang erfolgt per Glasfaser über das Unterwerk St. Margrethen.

„Das RZO bietet uns ideale Voraussetzungen inklusive komfortablem 24-Stunden-Zutritt.“

## Worin bestehen für Sie die entscheidenden Vorteile als Kunde des RZO?

Hier nimmt die Sicherheit ganz klar den ersten Platz ein. Schliesslich haben wir als Unternehmen im Bereich der Medizintechnik permanent mit sensiblen Daten zu tun, die zuverlässig geschützt werden müssen. Des Weiteren liegt das RZO nur wenige Kilometer von unserem Firmensitz in St. Margrethen entfernt. Und das Rechenzentrum Ostschweiz ist ein kompetenter und technologisch hochmodern ausgestatteter Partner, der seine Leistungen überdies auch noch zu attraktiven Preisen anbietet.

## Welche besonderen Anforderungen gab es von Ihrer Seite an das RZO?

Auch hier lautet die Antwort eindeutig Sicherheit – und zwar Sicherheit über einen sehr langen Zeitraum hinweg. Wie bereits gesagt, sind wir im Medizinbereich tätig. Daher müssen wir unseren Kunden eine verlustfreie Datenlagerung über mindestens 30 Jahre hinweg garantieren. In der SAMAPLAST verfügen wir zwar über ein eigenes Rechenzentrum mit biometrischem Zutrittssystem – aber wir sind darüber hinaus verpflichtet, die Daten zusätzlich ausserhalb unseres Hauses aufzubewahren. Und hierfür bietet uns das RZO optimale Voraussetzungen inklusive komfortablem 24-Stunden-Zutritt ohne Voranmeldung.

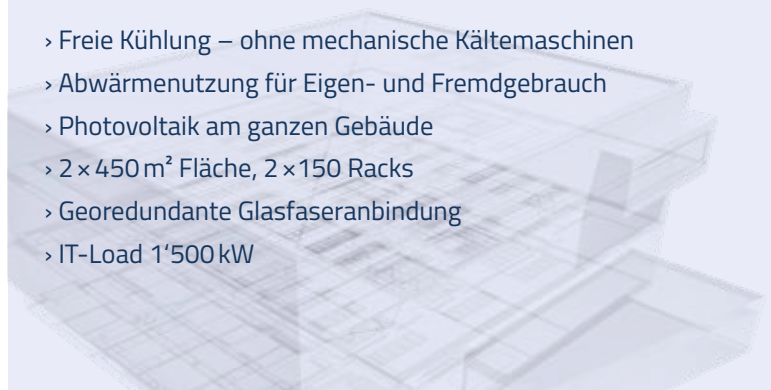
„Empfohlen wurde das RZO von unserem EDV-Partner KF Data AG in Rebstein.“



« Mit dem RZO haben wir einen zuverlässigen Partner in der Nähe gefunden, bei dem unsere sensiblen Medizintechnik-Daten absolut sicher aufgehoben sind. »

## RZO-Vorteile auf einem Blick

- > Freie Kühlung – ohne mechanische Kältemaschinen
- > Abwärmenutzung für Eigen- und Fremdgebrauch
- > Photovoltaik am ganzen Gebäude
- > 2 × 450 m<sup>2</sup> Fläche, 2 × 150 Racks
- > Georedundante Glasfaseranbindung
- > IT-Load 1'500 kW





### Wie kam es zur Kooperation der SAMAPLAST AG mit dem Rechenzentrum Ostschweiz (RZO)?

Aufmerksam auf das RZO wurden wir durch unseren EDV-Partner KF Data AG in Rebstein. Durch die Nähe und die Partnerschaft mit der quasi benachbarten St.Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke AG (SAK) lag der Umzug ins RZO natürlich nahe – und das im wahrsten Sinne des Wortes. Seit September 2018 sind wir somit hochzufriedener Kunde des Rechenzentrums Ostschweiz.

### Planen Sie bereits neue Projekte mit dem RZO als Partner?

Möglicherweise werden wir unser Rack bei Bedarf von 1/3 auf 1/1 erweitern. Ebenfalls könnte eine Erhöhung der Internetgeschwindigkeit in naher Zukunft noch ein Thema werden. Und wir überlegen aktuell auch, ein Schliessfach im RZO anzumieten.

### Welche Erfahrungen machen Sie als RZO-Partner im Umfeld Ihrer Endkunden?

Wir haben kontinuierlich zahlreiche Audits bei uns im Hause, sowohl durch unsere Kunden als auch durch die Zulassungsbehörden. Hierbei werden natürlich stets auch die Themen Backup, Datensicherheit sowie Business Continuity bei SAMAPLAST überprüft – und regelmässig als vorbildlich bewertet. Und das beruht unter anderem auch auf den exzellenten Serviceleistungen des RZO.

„Die Datensicherheit bei SAMAPLAST wird von Kunden und Behörden stets gelobt. Zu diesem Ergebnis trägt auch das RZO einen wichtigen Teil bei.“



Die sichere Lösung für KMU

Ein Rechenzentrum ist überflüssig und zu teuer für kleine und mittlere Unternehmen? Keineswegs! Mit unserem speziellen Komplettpaket können auch KMU von einer modernen IT-Infrastruktur mit hoher Verfügbarkeit und umfassender Sicherheit profitieren.



**TIER IV: Verfügbarkeit von 99,998%**

- › Unabhängige Strompfade A und B für jedes Rack
- › Stromkreise A und B mit eigenem Trafo und georedundanter Netzversorgung
- › USV-Systeme mit Flywheels

**PUE: Energieeffizienz von 1,15**

- › Freie Kühlung – ohne mechanische Kältemaschinen
- › Abwärmenutzung für Eigen- und Fremdgebrauch
- › Photovoltaik am ganzen Gebäude

**Service: 900 m<sup>2</sup>, 300 Racks**

- › 2 × 450 m<sup>2</sup> Fläche, 2 × 150 Racks
- › Georedundante Glasfaseranbindung
- › IT-Load 1'500 kW

**Sicherheit**

- › Biometrische Personenkontrolle
- › Lückenlose Videoüberwachung
- › Intelligente Zaunanlage mit automatischem Torsystem
- › Brandfrüherkennung mit automatischer Gas-Löschanlage

## Rechenzentrum Ostschweiz

### Der hochverfügbare und energieeffiziente Kommunikationshub in der Ostschweiz

Dank Photovoltaik, indirekter freier Kühlung und sinnvoller Nutzung der Abwärme ist es das energieeffizienteste Rechenzentrum der Schweiz. Das Rechenzentrum ist auf TIER IV-Level zertifiziert und erreicht damit den höchsten Verfügbarkeitsstandard von 99,998%. Das Gebäude ist bis zu jedem einzelnen Rack komplett redundant erschlossen. Mit einer Fläche von 2 × 450 m<sup>2</sup> bietet es Platz für 2 × 150 Racks. Unternehmen und Institutionen nutzen Racks, eingezäunte Rack Lounges und für grosse Lösungen Rechenzentrumsfläche in Form von Private Suites. Ein Komplettpaket für KMU ergänzt das Angebot. Für das Aufsetzen und den Unterhalt der Server stehen Arbeitsräumlichkeiten zur Verfügung. Das Sicherheitskonzept mit durchgängiger Videoüberwachung, biometrischer Zutrittskontrolle und Vereinzelungsanlage entspricht höchsten Sicherheitsstandards. Eine leistungsstarke, automatische Gas-Löschanlage sorgt für zusätzlichen Schutz.

**Rechenzentrum Ostschweiz AG**

Vadianstrasse 50  
9000 St. Gallen

Tel. +41 71 571 96 96

info@rzoag.ch

www.rechenzentrum-ostschweiz.ch

**Standort**

Forren 8  
9056 Gais AR