

CaseStudy  
Dairyfood GmbH

## IT-Modernisierung: Ein Projekt, das durch Zusammenarbeit und Präzision überzeugt.



## Überblick

**Die Dairyfood GmbH stand vor der Aufgabe, seine veraltete IT-Infrastruktur grundlegend zu erneuern und für zukünftige Anforderungen fit zu machen.**

Ein zentraler Bestandteil des Projekts war der Aufbau eines neuen Core-Backbones, der die bisherige Struktur durch eine deutlich stabilere, leistungsfähigere und skalierbare Architektur ersetzt. Parallel wurde das gesamte LAN neu konzipiert und auf moderne Aruba-Technologie umgestellt – inklusive klar strukturierter Segmentierung, höherer Transparenz sowie optimierten Sicherheits- und Managementfunktionen.

**Das Ergebnis** ist eine moderne, leistungsstarke und langfristig tragfähige IT-Umgebung, die Dairyfood eine solide Grundlage für weiteres Wachstum bietet. Besonders hervorzuheben ist die effiziente, professionelle Zusammenarbeit aller Beteiligten – comNET, Frings und Willen IT – durch die das anspruchsvolle Projekt trotz enger Zeitplanung exakt im Zeitrahmen abgeschlossen werden konnte. Das Projekt zeigt eindrucksvoll, wie partnerschaftliche Zusammenarbeit und technisches Know-how den digitalen Wandel erfolgreich vorantreiben.



### Dairyfood GmbH

Dairyfood ist ein Produktionsunternehmen am Standort Riedlingen, das großen Wert auf moderne, leistungsstarke und stabile IT-Strukturen legt. Als Unternehmen in der Lebensmittelbranche ist eine zuverlässige, sichere und transparente IT-Umgebung essenziell für reibungslose Produktions- und Büroprozesse. Durch die grundlegende Modernisierung seiner Infrastruktur zeigt Dairyfood klar den Anspruch, sich zukunftsorientiert weiterzuentwickeln und technologisch auf dem neuesten Stand zu bleiben. Die erfolgreiche Umsetzung des Projekts unterstreicht den hohen Stellenwert, den Dairyfood seiner digitalen Weiterentwicklung beimisst.

*„Das hat alles wunderbar geklappt. So, wie ich mir das vorstelle! Die Kollegen von comNET und Frings sind alle super hilfsbereit, flexibel und spontan, hat echt Spaß gemacht!“*

Dennis Willen, Inhaber Willen IT

# Das Projekt

Die Dairyfood GmbH in Riedlingen stand vor der Aufgabe, seine IT-Infrastruktur grundlegend zu erneuern. Die Anforderungen waren klar: mehr Leistung, mehr Stabilität und eine Basis, die den kommenden Jahren gewachsen ist. Gemeinsam mit der Systemhausgruppe comNET und Frings sowie dem langjährigen Partner Willen IT Consulting entstand daraus ein Projekt, das durch Professionalität und das gute Zusammenspiel aller Beteiligten überzeugt hat.

## Umfassender Modernisierungsschritt für Dairyfood

Am Standort Riedlingen war es Zeit, die bestehende Infrastruktur auf den neuesten Stand zu bringen. Einer der wichtigsten Schritte war dabei der Aufbau eines neuen Core-Backbones, der die bisherige Struktur durch eine deutlich stabilere und leistungsfähigere Architektur ersetzt. Damit ist das Unternehmen Dairyfood technisch wieder dort angekommen, wo moderne Produktions- und Büroprozesse es erfordern – und gleichzeitig gut vorbereitet auf das, was in den kommenden Jahren hinzukommt.

## Das LAN wurde komplett neu gedacht.

Die Umstellung auf HPE Aruba-Technologie sorgt heute für ein klar strukturiertes Netzwerk mit moderner Segmentierung und zeitgemäßen Sicherheits- und Managementfunktionen. Das erleichtert den täglichen Betrieb, steigert die Leistungsfähigkeit und macht die gesamte Umgebung deutlich transparenter. Die Konzeptionierung des gesamten LAN-ReDesigns wurde von den Experten der comNET erarbeitet. Dabei entstand eine zukunftsfähige, klar segmentierte Netzwerkarchitektur, die nicht nur heutige Anforderungen an Sicherheit, Transparenz und Performance erfüllt, sondern Dairyfood gleichzeitig die notwendige Flexibilität für zukünftige technologische Entwicklungen bietet.

## Neues Rechenzentrum

Parallel entstand ein neues Rechenzentrum, das von Grund auf neu geplant und umgesetzt wurde. Die Techniker des Fachbereichs der Frings Building übernahm die gesamte infrastrukturelle Verkabelung und stellte die technischen Voraussetzungen inklusive passender Klimatisierung sicher.

Für den neu errichteten Serverschrank wurde zusätzlich ein speziell ausgelegtes Klimagerät installiert, das eine zuverlässige, energieeffiziente und kontinuierliche Kühlung sicherstellt. Dadurch bleibt die IT-Infrastruktur auch bei steigender Last dauerhaft stabil und optimal geschützt.

Das Ergebnis ist eine Umgebung, die zuverlässig, skalierbar und langfristig tragfähig ist – und Dairyfood eine solide Basis für die digitale Weiterentwicklung bietet.

## Eine Zusammenarbeit, die den Unterschied macht

Für comNET war es das erste Projekt, bei dem direkt vor Ort bei Dairyfood gearbeitet wurde – unterstützt durch ergänzenden Remote-Support. Die Nähe zum Standort Gersthofen der Unternehmensgruppe spielte dabei in die Karten: Abstimmungen konnten schnell erfolgen, Entscheidungen direkt vor Ort getroffen werden. Trotz des technischen Umfangs und der knappen Terminplanung wurde die knapp gesetzte Deadline exakt eingehalten. Möglich war das nur, weil alle Beteiligten an einem Strang zogen und die Abläufe reibungslos ineinandergreifen konnten.

## Ein Projekt, das unser Credo bestätigt

Wir begleiten unsere Kunden in die digitale Zukunft – egal wie komplex oder herausfordernd. Das begeistert! Dieses Projekt ist ein Beispiel dafür, wie wir diesen Anspruch leben. Gemeinsam mit Dairyfood, Frings und Willen IT entstand eine Lösung, die technisch ebenso überzeugt wie die Zusammenarbeit dahinter.

## Projektetails

### Kunde:

Dairyfood GmbH, Standort Riedlingen (Lactoprot-Gruppe)

### Beteiligte Partner:

- comNET (Planung, Umsetzung, Einrichtung, Remote-Support)
- Willen IT (fachliche Begleitung, langjähriger Partner)
- Frings Network (Verkabelung & technische Umsetzung)

### Leistungen:

- Neuaufbau des Core-Backbones
- LAN-Redesign auf Aruba
- Neues klimatisiertes Rechenzentrum
- Komplette infrastrukturelle Neuverkabelung
- Kombinierte Vor-Ort- und Remote-Arbeit

