

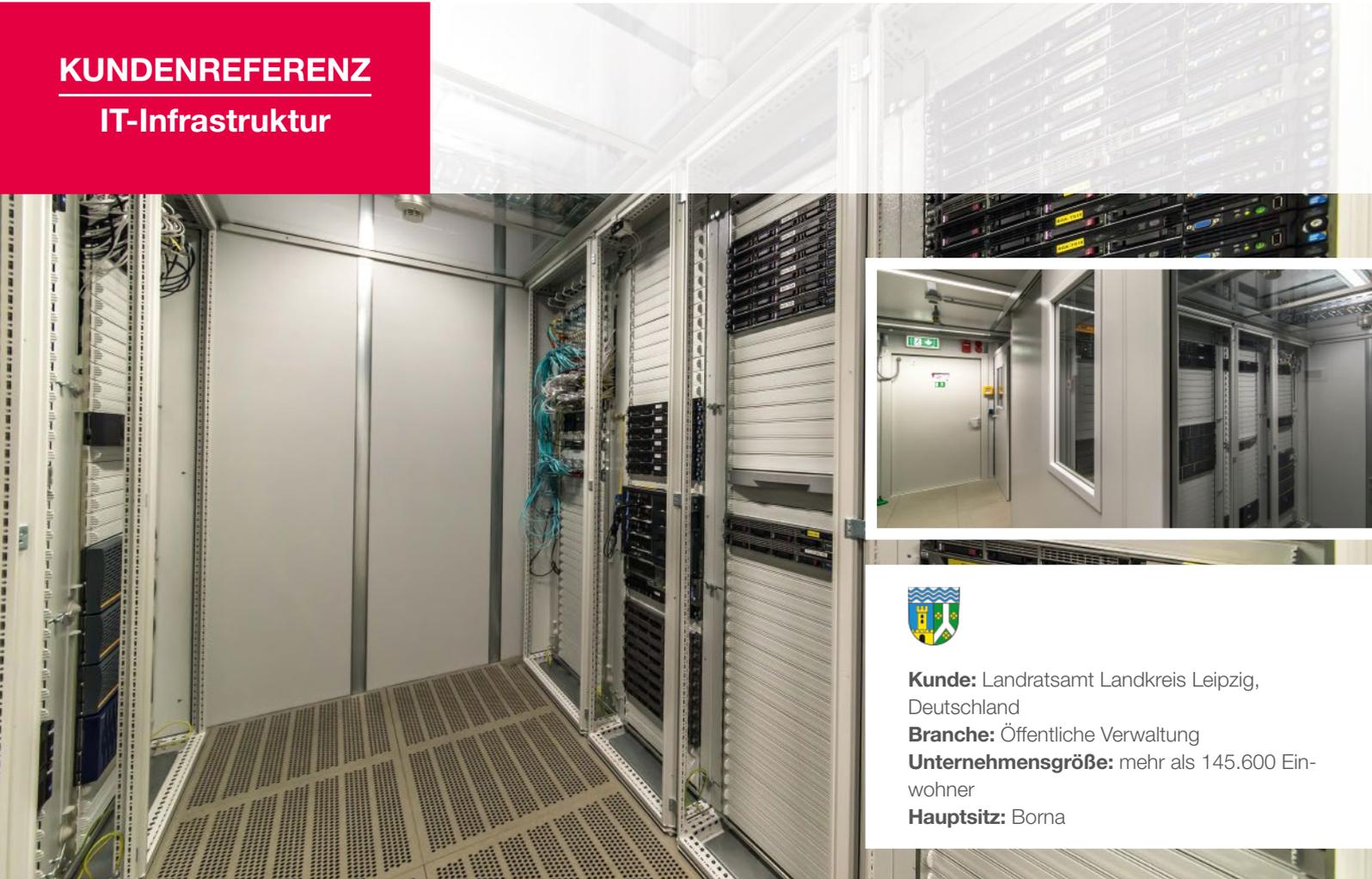
# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## Landratsamt Landkreis Leipzig: IT Leuchtturm-Projekt in Sachsen

**KUNDENREFERENZ**

**IT-Infrastruktur**



**Kunde:** Landratsamt Landkreis Leipzig,  
Deutschland

**Branche:** Öffentliche Verwaltung

**Unternehmensgröße:** mehr als 145.600 Einwohner

**Hauptsitz:** Borna

Wenn das Rechenzentrum ausfällt, ist das Landratsamt Landkreis Leipzig arbeitsunfähig: kein Antrag, keine Genehmigung, keine Auszahlung ohne IT. Durch die Kreisreform in Sachsen wuchs der Aufgabenbereich des Amtes und ein neues Rechenzentrum war vonnöten. Sicherheitsräume von Rittal schaffen die baulichen Voraussetzungen für den Schutz der Daten und Anwendungen.

Landratsämter übernehmen als Kreisverwaltungsbehörden staatliche Verwaltungsaufgaben. Die Mitarbeiter greifen für zahlreiche Aufgaben und Vorgänge wie KFZ-Zulassung, die Ausstellung von Führerscheinen, Gesundheitszeugnissen, die Berechnung von Sozialhilfe oder Arbeitslosenhilfe auf spezielle Anwendungen zu. Die Sicherheit und hohe Verfügbarkeit sind für die Verwaltung der sensiblen Bürgerdaten Priorität.

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE



FRIEDHELM LOH GROUP



**„Die Raum-in-Raum-Lösung von Rittal hat uns jede Menge Lärm und Schmutz im Behördenalltag erspart.“**

Andrea Görnitz,  
IT-Leiterin im Landratsamt  
Landkreis Leipzig

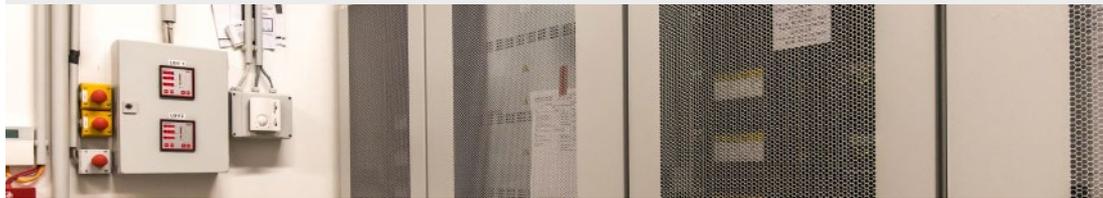
## DAS PROJEKT

### Die Herausforderung

- Hohe Sicherheitsanforderungen und ständige Datenverfügbarkeit sicherstellen
- Kosten- und energieeffizienter Betrieb

### Die Lösung

- Sicherheitsraum mit bedarfsgerechter Dimensionierung
- 150 Server, 18 Racks, USV- und Löschanlage
- Monitoring System CMC III zur Überwachung von Luftfeuchte und Temperatur



### Raum-in-Raum Sicherheit

Das neue Rechenzentrum sollte in einem bestehenden Gebäude untergebracht werden. Statt sie mit viel Aufwand umzurüsten, entschieden sich IT- und Behördenleitung für den Sicherheitsraum LER Extend, eine Raum-in-Raum-Lösung, von Rittal. Wand- und Deckenelemente aus Stahlblech und Dämmmaterial sowie ein Doppelboden kleiden den Raum von innen aus und schützen die Systeme darin vor dem gesamten physischen Bedrohungsspektrum wie Feuer, Wasser, Staub und Rauchgas, elektromagnetischen Einflüssen und unbefugtem Zutritt.

### Leuchtturm-Projekt für andere Landkreise

Die Qualität der Lösung hat sich in Sachsen und über die Grenzen des Freistaates herumgesprochen. IT-Verantwortliche anderer Landkreise kommen zur Besichtigung und lassen sich zeigen, wie man die hohen Anforderungen an die Sicherheit und Verfügbarkeit der Bürger-Daten und Dienste umsetzen und mit einem kosten- und energieeffizienten Rechenzentrumsbetrieb unter einen Hut bringen kann.

### Problemloser Betrieb während des Umbaus

Die Redundanz der bestehenden Rechner-Kapazität hatte den Umzug im laufendem Betrieb möglich gemacht. Die gesamte Hardware konnte weiterverwendet und musste lediglich punktuell ergänzt und erneuert werden. Kernanwendungen, die beispielsweise Zahlungen an Bürger zur Aufgabe haben, wurden sicherheitshalber am Wochenende migriert.

RITTAL GmbH & Co. KG  
Postfach 1662 · D-35726 Herborn  
Phone +49(0)2772 505-0 · Fax +49(0)2772 505-2319  
info@rittal.de · www.rittal.de



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP