

PKN Datenvernetzung realisiert Infrastrukturmodernisierung in Berlin

Moderne Arbeitsumgebungen im laufenden Betrieb



Ein Verband mit mehreren hundert Mitarbeitenden bringt seinen Berliner Unternehmenssitz auf das nächste Level von Modern Work – und das bei laufendem Betrieb, klaren Zeitvorgaben und anspruchsvoller Koordination. Die PKN Datenvernetzung übernimmt Planung und Umsetzung und führt das Projekt bei ihrem langjährigen Kunden strukturiert zum Ziel.

Ausgangssituation

Die bestehende IT- und Netzwerkstruktur des Verwaltungsgebäudes war über viele Jahre gewachsen und entsprach nicht mehr den heutigen Anforderungen an Performance, Flexibilität und Sicherheit. PKN Datenvernetzung betreut den Kunden und dessen Standort bereits seit vielen Jahren und kennt die technischen und organisatorischen Gegebenheiten im Detail.



Herausforderung

Das Projekt startete im Januar 2025 und stellte das Team vor mehreren parallelen Anforderungen:

- ▶ Der Großteil des Gebäudekomplexes musste modernisiert werden, ohne den laufenden Betrieb zu unterbrechen. Arbeitsplätze, Meetingräume und zentrale Infrastruktur mussten jederzeit nutzbar bleiben.
- ▶ Teile der Büroflächen waren an externe Unternehmen vermietet. Das erforderte zusätzlichen Abstimmungsaufwand und flexible Zeitplanung.
- ▶ Gleichzeitig wirkten sich globale Lieferengpässe auf Materialverfügbarkeit und Logistik aus.
- ▶ Trotz dieser Rahmenbedingungen galt ein klar definiertes Ziel: Zeit- und Kostenrahmen zuverlässig einhalten.



Ziel

Ziel war eine vollständig erneuerte, zukunftsfähige Infrastruktur für den gesamten Standort:

- moderne strukturierte Verkabelung im gesamten Gebäude
- Anbindung aller rund 200 Arbeitsplätze
- leistungsfähige Ausstattung der Meetingräume
- stabile Verbindung zum Rechenzentrum
- flächendeckende WLAN-Ausleuchtung

Die neue Infrastruktur sollte nicht nur technisch auf dem neuesten Stand sein, sondern auch langfristig skalierbar bleiben.



Lösung & Umsetzung

Die Umsetzung erfolgte in klar definierten Schritten. Insgesamt wurde das Projekt in sechs Bauabschnitte gegliedert, die nacheinander umgesetzt wurden.

Ein temporäres Raumkonzept stellte sicher, dass die Nutzer möglichst wenig von den Arbeiten beeinträchtigt wurden.

Gleichzeitig sorgte eine enge Abstimmung mit internen und externen Nutzern für reibungslose Abläufe. Im April 2026 befindet sich das Projekt im sechsten Bauabschnitt. Der Abschluss ist für Mai 2026 geplant.

Projektverantwortlich war bei der PKN Datenvernetzung Andreas Reich.

Fazit

Die PKN Datenvernetzung setzt das Projekt im laufenden Betrieb um und hält dabei sowohl den Zeit- als auch den Kostenrahmen ein. Alle Maßnahmen werden strukturiert, planbar und ohne relevante Einschränkungen des Arbeitsalltags realisiert. Das Ergebnis ist eine moderne, leistungsfähige Infrastruktur, die langfristig stabile und flexible Arbeitsumgebungen ermöglicht.

Über die PKN Datenvernetzungs GmbH

Die PKN Datenvernetzungs GmbH ist ein spezialisierter Anbieter für strukturierte Netzwerkverkabelungs- und Elektrotechnik-Projekte für Unternehmen, öffentliche Einrichtungen und Bauvorhaben. Zum Leistungsspektrum gehören außerdem Projektplanung sowie Sicherheits- und Zugangssysteme.

Der geografische Schwerpunkt der PKN Datenvernetzung liegt in Berlin und Brandenburg. Zum Kundenkreis gehören Unternehmen, öffentliche Einrichtungen und Betreiber komplexer Infrastrukturen – überall dort, wo Ausfallsicherheit und verlässliche Technik im Alltag entscheidend sind.



Kontakt:

PKN Datenvernetzungs GmbH
Eldenaer Straße 35
10247 Berlin

Tel.: +49 30 42 26 92-0
E-Mail: info@pkn-datenvernetzung.de