

Rechenzentrum Swisscom xDC



**Das Rechenzentrum in Bern setzt neue Massstäbe bezüglich Leistung, Sicherheit, Verfügbarkeit und Energie-Effizienz.
 Leistung: Platz für über 5'000 Server Sicherheit: Ein Höchstmass an Schutz Verfügbarkeit: Ohne Unterbruch dank Redundanz Kühlsystem: Abwärme zum Heizen nutzen Zertifizierungen: Weltweit höchste Qualitätsauszeichnung.
 Die Energieeffizienz erreicht mit einem PUE Wert von 1.2 einen Spitzenwert. Das bedeutet 84% der eingesetzten Energie wird tatsächlich für die Rechenleistung verwendet und nur 16% entfallen auf sonstige elektrische Verbraucher wie auch auf Abwärme.
 Zum Vergleich: Der Durchschnittswert für Rechenzentren liegt in Europa bei 1.95 (Wirkungsgrad: 51 Prozent). Den Strom für das neue Rechenzentrum bezieht Swisscom zu 100% aus einheimischer erneuerbarer Energie.**

Projektübersicht

Projektart	Neubau
Planung und Ausführung	2011 - 2015
Generalplaner	RZintegral AG, Bern
Architekten	RZintegral AG, Bern

Unsere Leistungen

[Energienachweis](#)[Bauakustik](#)[Bauphysik](#)[Lärmschutzberatung](#)