

## T-Systems Cloud-Rechenzentrum Magdeburg und Biere: Höchste Daten- und Betriebssicherheit im Doppelpack

### Zwei Standorte, ein Ziel

Das Projekt umfasste die Erweiterung des bestehenden Rechenzentrums in Magdeburg und die Errichtung eines Neubaus im 20 Kilometer entfernten Biere. Beide Vorhaben mussten parallel realisiert werden. Weil eine kritische Infrastruktur wie ein Rechenzentrum höchste Anforderungen an die Sicherheit stellt, musste ein leistungsstarker Partner für die Sicherheitstechnik gefunden werden. Der Generalunternehmer für die technische Gebäudeausrüstung, die M+W Germany GmbH, entschied sich für Bosch – einen Partner, mit dem man bereits in der Vergangenheit bei anderen Projekten gute Erfahrungen gesammelt hatte.

### Technik, die in die Zukunft weist

Das Dynamik Data Center (DCC) Magdeburg/Biere gilt als Maßstab für moderne Rechenzentren. Ein wichtiger Grund dafür ist, dass die Anlage zu 100 Prozent ihren Strom aus erneuerbaren Energien bezieht. Doch auch die Sicherheitssysteme von Bosch tragen zu dem hohen technischen Standard bei. Bosch lieferte Brand- und Einbruchmeldeanlagen, eine IP-Videoüberwachung, Alarmierungsanlagen, Sprechanlagen, ein Managementsystem und die Fluchttürsteuerung. Bereits bestehende Sicherheitstechnik wurde in die neue Lösung integriert. Zudem realisierte Bosch ein Zutrittskontrollsystem nach den Standards von T-Systems.

Die Nachfrage nach Cloud Computing Dienstleistungen wächst beständig. Hochmoderne Großrechenzentren liefern dafür die technische Basis. Spezialisten wie M+W Group errichten solche Rechenzentren schlüsselfertig. Das Dynamik Data Center (DCC) Magdeburg/Biere von T-Systems stellte dabei für den Hightech-Errichter eine ganz besondere Herausforderung dar. Denn mit dem neuen Zwillingsrechenzentrum entstand eines der größten Rechenzentren Deutschlands – mit Sicherheitstechnik von Bosch.



„Der Zeitplan war extrem eng – für beide Baustellen. Da wir mit Bosch zusammenarbeiteten, wussten wir: Alles wird pünktlich fertig.“

Jens Schulze  
M+W Germany GmbH, Head of Project Site Management  
A company of the M+W Group