

## **KRZ.Dual-Rechenzentrum**

## Die Entstehung – die Vorteile

Die Stiftung Kirchliches Rechenzentrum Südwestdeutschland setzt mit der Inbetriebnahme eines zweiten Rechenzentrums (Dual-RZ) im Herbst 2017 neue Maßstäbe beim Schutz von Kundendaten und der Performanz ihrer Dienstleistungen. Das KRZ-SWD ist so weiterhin für alle Herausforderungen bestens gerüstet.

Der Standort liegt im Großraum der Technologieregion Karlsruhe. Beide Rechenzentrumsstandorte werden mittels georedundanten *Dark Fibre-Glasfaserleitungen* in *DWDM-Technik* verbunden. Zwischen den Systemen wird es damit eine getrennte, kanten- und knotendisjunkte Wegeführung geben. So ist die sichere Haltung der gleichen Daten an zwei voneinander getrennten Standorten stets gewährleistet.

Die Überwachung der beiden Dark Fibre-Verbindungen erfolgt über den Standort in Eggenstein-Leopoldshafen und wird als "full managed service" mit rund-um-die-Uhr-Betreuung (24x7) betrieben.







