



Jahrestagung 29.04.2025





Von Kirche - für Kirche ...  
... in ganz Deutschland erfolgreich



- 1972** Gründung des Rechenzentrums in Heidelberg als Abteilung des EOK Karlsruhe
- 1977** Umzug nach Eggenstein-Leopoldshafen
- 1982** Gründung der Stiftung Kirchliches Rechenzentrum Südwestdeutschland
- 2017** Bau und Inbetriebnahme des KRZ.Dual-Rechenzentrums
- 2020** Zertifizierung "TÜV Dual Site Rechenzentrums-verbund TSI Level 3 in der Version 4.2,"
- 2022** Jubiläum – 50 Jahre KRZ-SWD | 40 Jahre Stiftung
- 2025** Neuer Markenauftritt, Managed Services und seit 3 Jahren exklusiver Anbieter der Langzeitarchivierungslösung „dips“ für Kirche – rund 170 Mitarbeitende





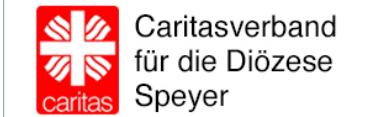
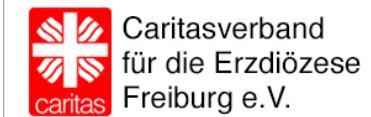
**Diakonie** ■  
Baden



**Diakonie** ■  
Württemberg



**Diakonie** ■  
Pfalz



| Stiftung Kirchliches Rechenzentrum Südwestdeutschland

# Informationssicherheit und Datenschutz

- Der Schutz sensibler Daten hat für uns im KRZ oberste Priorität. Einsatz umfassender Sicherheitsmaßnahmen
- Durch moderne Technologien und klare Prozesse gewährleisten höchste Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit für die Kundendaten
- Interne Datenschutzexpertin / Compliance Managerin
- Externe Datenschutzbeauftragte
- Interner Informationssicherheitsbeauftragter
- Zusammenarbeit mit Partnern für Informationssicherheit



# Datenschutz für Kirche, Caritas und Diakonie

**Wir haben alle Datenschutzregularien umgesetzt!**

- KDG (Kirchliches Datenschutzgesetz)
- DSG EKD (evangelisches Datenschutzgesetz)
- DSGVO (Datenschutzgrundverordnung)



# Zertifizierungen in Auswahl: ISO 27001, ISO 27018, TSI TÜV

Externe Überprüfungen sind für uns von höchster Priorität, z.B.:

- **ISO / IEC 27001 / 2022**
  - Diese Zertifizierung stellt sicher, dass Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit von Informationen gewahrt wird
- **EN ISO 27018 / 2020**
  - Diese Zertifizierung stellt sicher, dass wir als Cloud-Dienstleister geeignete Maßnahmen zum Schutz personenbezogener Daten ergreifen, insbes. in Bezug auf Datensicherheit, Transparenz, Zugriffskontrolle und die Einhaltung datenschutzrechtlicher Vorschriften
- **TSI Zertifizierung TÜV Dual Site Level 3**
  - Diese Zertifizierung bestätigt die Sicherheit und Zuverlässigkeit unseres RZs

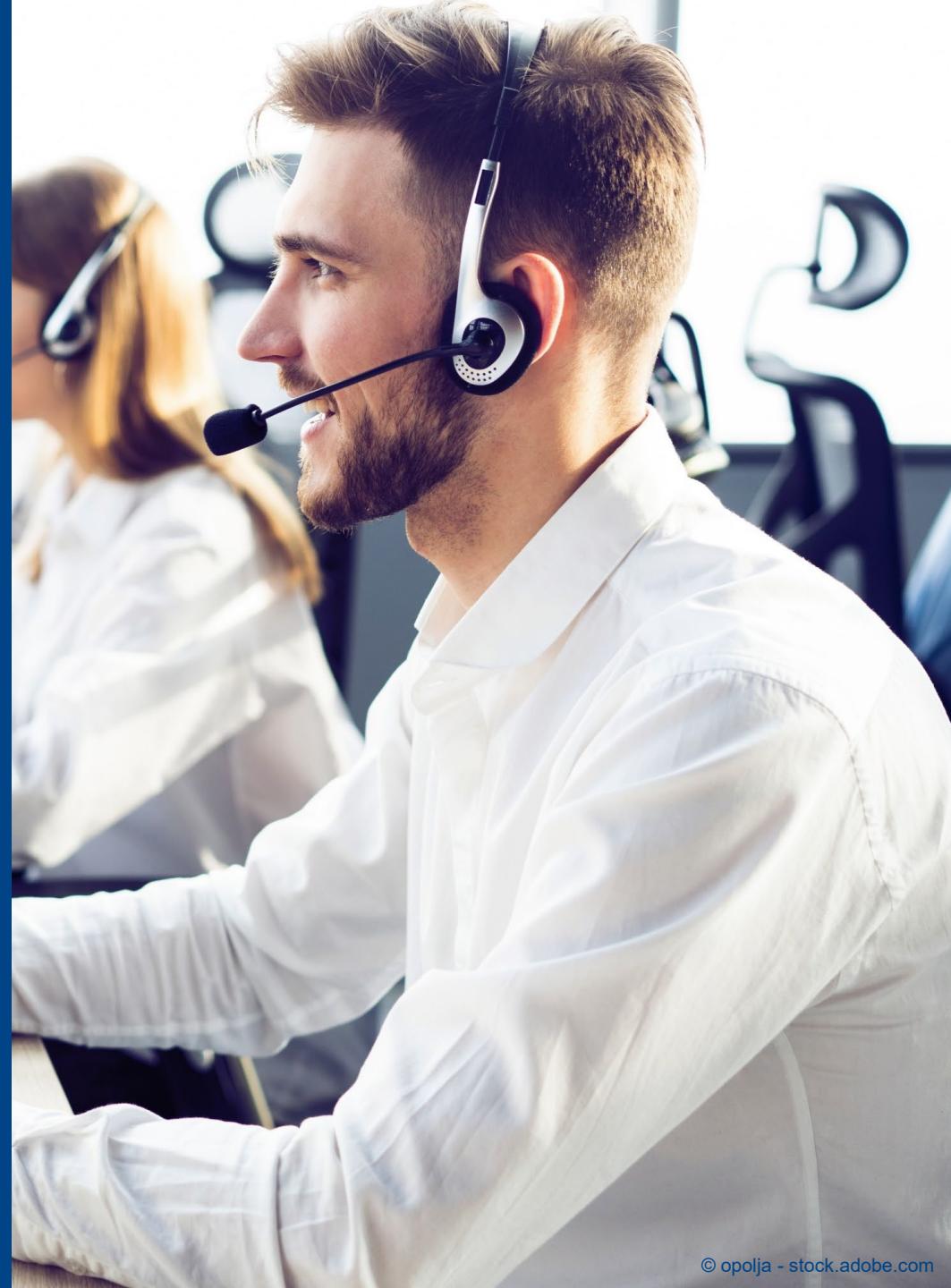
# Schulungen, Seminare & Workshops

- Vermitteln von fachlichem Know-how und effizientem Nutzen der KRZ.Produkte
- Eigenes Schulungszentrum in Eggenstein-Leopoldshafen
- Exklusiv nur für KRZ-SWD Kunden
- KRZ.Videoportal



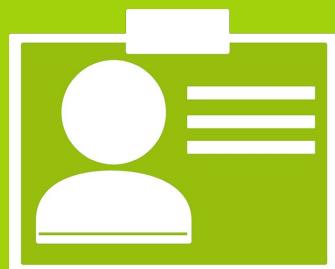
# KRZ.Support

- Anlaufstelle für alle berechtigten Kunden und deren Anwender
- DSGVO-konformes KRZ.Ticketsystem





# LÖSUNGEN FÜR KIRCHE, CARITAS & DIAKONIE



PERSONAL-  
WESEN

01001001  
01010100  
00101101  
01010011  
01100101  
01110010  
01110110  
01101001  
01100011  
01100101  
01110011

IT-SERVICES



MELDEWESEN

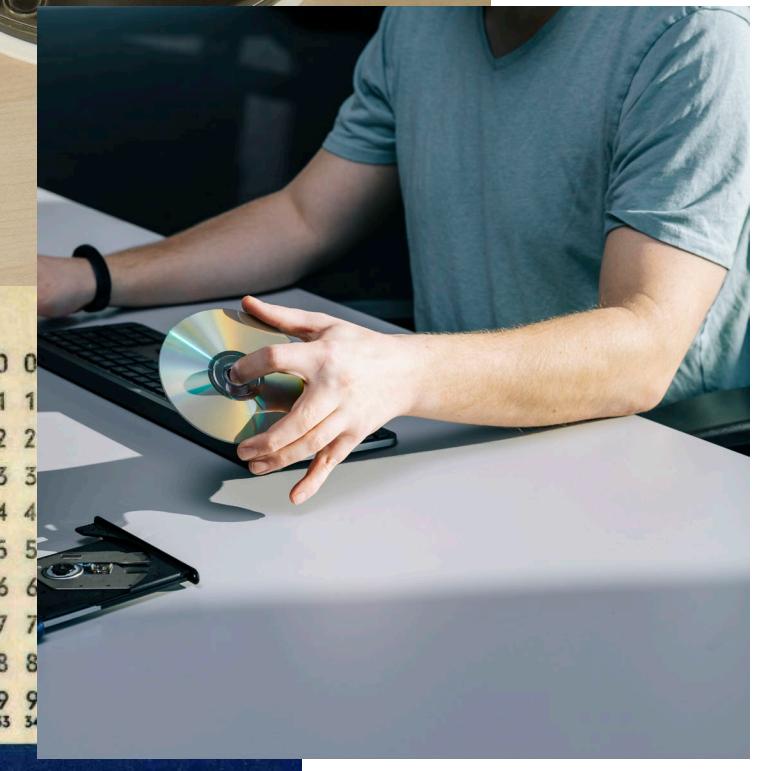
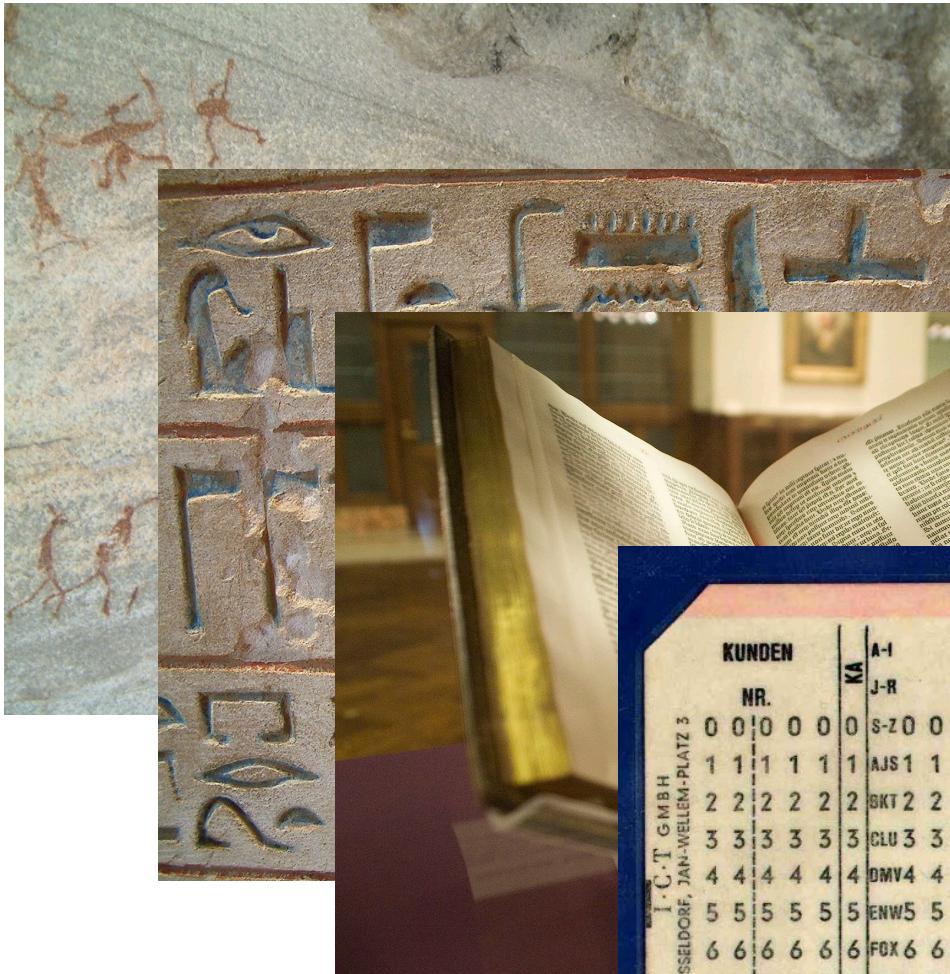
# Unser Thema: Langzeitarchivierung



| Stiftung Kirchliches Rechenzentrum Südwestdeutschland

© KI-gen. copilot

# Menschen speichern seit Generationen Informationen



# Erfolgreich?



# Zentrale Fragen

- Was wollen wir speichern?
- Wie wollen wir speichern?
- Wo wollen wir speichern?
- Wie erhalten wir die Informationen langfristig?



# Wo wollen wir speichern?

- Es existieren unterschiedlichste Storage-systeme, die sich in Preis, Zugriffsgeschwindigkeit, Datensicherheit, verwaltetem Volumen und eingesetzten Technologien unterscheiden.
- Das Storage-system muss sich an den konkreten Anforderungen ausrichten. Sie unterliegen sehr stark dem technologischen Wandel.
- Entscheidend ist es Redundanzen (nach Möglichkeit über unterschiedliche Technologien) zu bilden.
- Das Thema Datensicherheit und Datenschutz ist besonders relevant. Die Bedrohungslage war nie so ernst wie heute.

**Es gab in der Vergangenheit keinen Zeitpunkt an dem wir, wie jetzt, mit einem Befehl in wenigen Augenblicken eine so große Datenmenge vernichten konnten.**

# Die langfristige Sicherheit von Daten auf lokalen Speichermedien hängt von verschiedenen Faktoren ab.

- **Physische Sicherheit:** Lokale Speichermedien sind anfällig für physische Schäden wie Feuer, Wasser, Stöße oder Diebstahl
- **Technologische Alterung:** Hardware-Komponenten können mit der Zeit ausfallen oder veralten, was die Datenintegrität gefährden kann: HDDs 3-5 Jahre (unbewegt), SSDs etwas länger.
- **Cybersecurity:** Lokale Speichermedien müssen vor Cyberangriffen geschützt werden, einschließlich Malware und Ransomware, Fakes u.a.
- **Backup-Strategien:** Regelmäßige Backups sind entscheidend, um Datenverluste durch Hardware-Ausfälle oder Cyberangriffe zu vermeiden
- **Verschlüsselung:** Daten sollten verschlüsselt werden, um sie vor unbefugtem Zugriff zu schützen
- **Compliance:** Unternehmen müssen sicherstellen, dass ihre Datenspeicherlösungen den gesetzlichen Anforderungen entsprechen
- **KI und Anomalieerkennung:** Moderne Speicherlösungen nutzen KI, um Anomalien zu erkennen und die Integrität der Daten zu gewährleisten
- **Quantencomputing:** Verschlüsselungssysteme gefährdet, langfristige Sicherheitsstrategien!



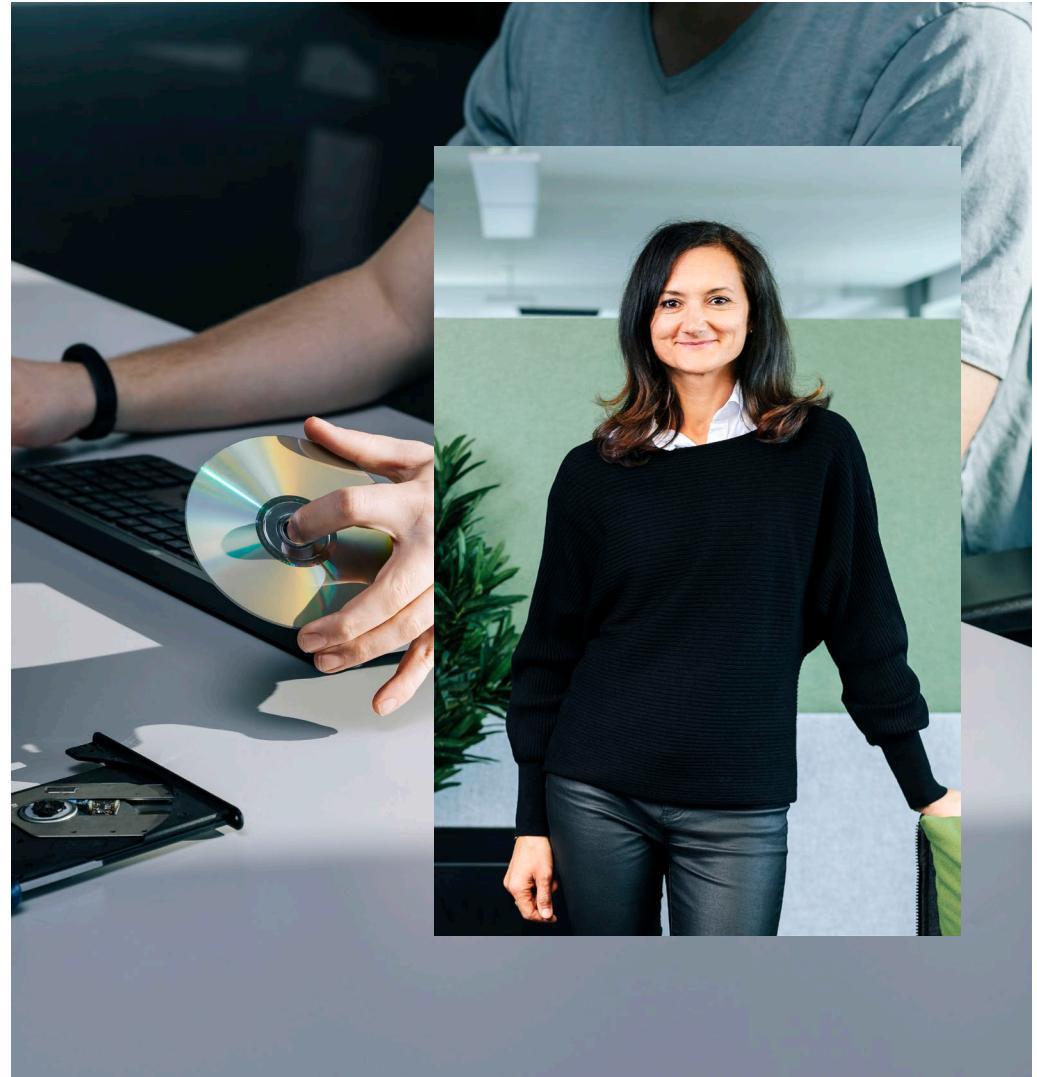
# KRZ.DIMAG

- Digitale Lösung für Kirchenarchive
- Bei unseren 4 BaWue – Stifterarchiven im Einsatz:  
ELKWUE, EBO FR, EKIBA,  
BO RS
- Hosting des Archivierungssystems
- Kooperation mit dem Landesarchiv Baden-Württemberg



# Sichere, digitale Langzeitarchivierung: **krz.dipskirche**

- Aufbau nach dem anerkannten OAIS-Standard für elektronische Archivierung
- Langzeitstabile Formate
- Erfüllung gesetzlicher Aufbewahrungspflichten
- Anbindung an unterschiedl. Verzeichnissysteme
- Hohe Systemperformance für große Datenmengen





## Organisationen

- Archiv der Dt. Ordensgemeinschaften und Archive der Orden
- Kath. Diözesanarchive + Militärbischof
- überdiözesane Archive
- Diözesan-Caritasverbände (mit 340 Orts-Caritasvereinen)
- Caritas Fachverbände
- Ev. Landeskirchen
- Diakonische Werke
- Ev. und diverse sonst. diakonische Archive und kirchl. Stiftungen

# Wer noch?

- Pfarrgemeinden in der Fläche / Schriftgutverwaltung
- Kirchbücher
- Caritas und Diakonie: Heime / Einrichtungen, z.B. Jugendhilfeakte
- Missionarische Dienste: Akten und Dokumente, Fotos etc.
- Christliche Vereine und Organisationen wie CVJM, Pfadfinder u.a.
- ... alle mehrheitlich kirchlich, caritativ, diakonisch getragenen Arch

# KRZ.UserforumKirchenarchive

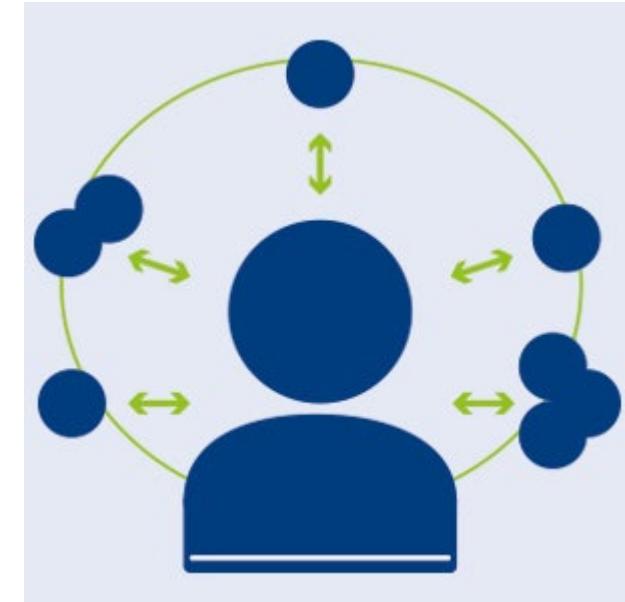


The image shows the homepage of the KRZ Userforum Kirchenarchive. At the top left is the KRZ logo with the text "KRZ.Serviceportal". To its right are navigation links: "HOME", "KRZ.SCHULUNGEN", and a green button with the text "ANMELDEN MIT KRZ.360". On the far right are user status indicators: "Anonymous", a user icon, and a search icon. The main banner features a cartoon illustration of a person in a suit sitting at a desk with a computer monitor, set against a teal background with white bubbles. Overlaid on the illustration is the large, bold text "HERZLICH WILLKOMMEN". At the bottom of the banner are links for "Datenschutzerklärung" and "Impressum".



| Stiftung Kirchliches Rechenzentrum Südwestdeutschland

... und mehr



- KRZ.Userforum Kirchenarchive live seit KW19/2024
- KRZ.CloudStorage Verfügbarkeit voraussichtl. Q4/2025

## „Digitales Hochregallager“

# KRZ.CloudStorage

- Speicher für Altregisteratur,  
„auf Halde“ zu legende  
Digitalisate,  
Transferspeicher lokale  
Medien
- Alles, was sicher verwahrt  
sein sollte, aber jetzt noch  
nicht fachlich angefasst  
werden kann



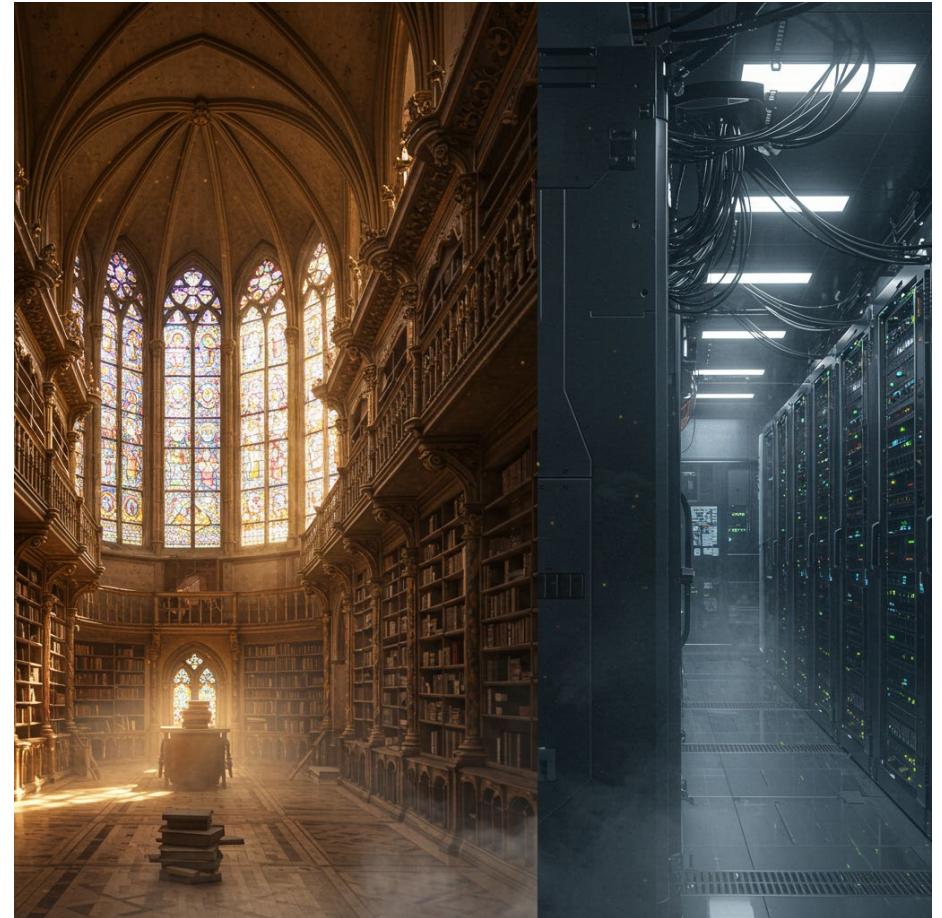
# CLOUDSPEICHER

- Einfaches Datenhandling
- Eigene Filestrukturen – wie mit dem Explorer / Dateimanager
- Berechtigungskonzept
- Im Kirchlichen Rechenzentrum gespiegelt gespeichert: hohe Ausfallsicherheit
- Datenschutz KDG, DSG EKD, DSGVO
- Sicherheit durch Design (2FA), Cybersecurity Optionen
- Arbeiten wie gewohnt lokal aber redundante Abspeicherung im Kirchlichen Rechenzentrum
- Schnelle Wiederherstellbarkeit
- Skaleneffekte
- Digitale Souveränität



# Wie wollen wir speichern?

- Barrierefrei
- Standort - unabhängig
- Device - unabhängig
- Betriebssystem - unabhängig
- Browser – unabhängig



sicher | digital souverän | skalierbar | KDG/DSH EKD / DSGVO konform | KRZ



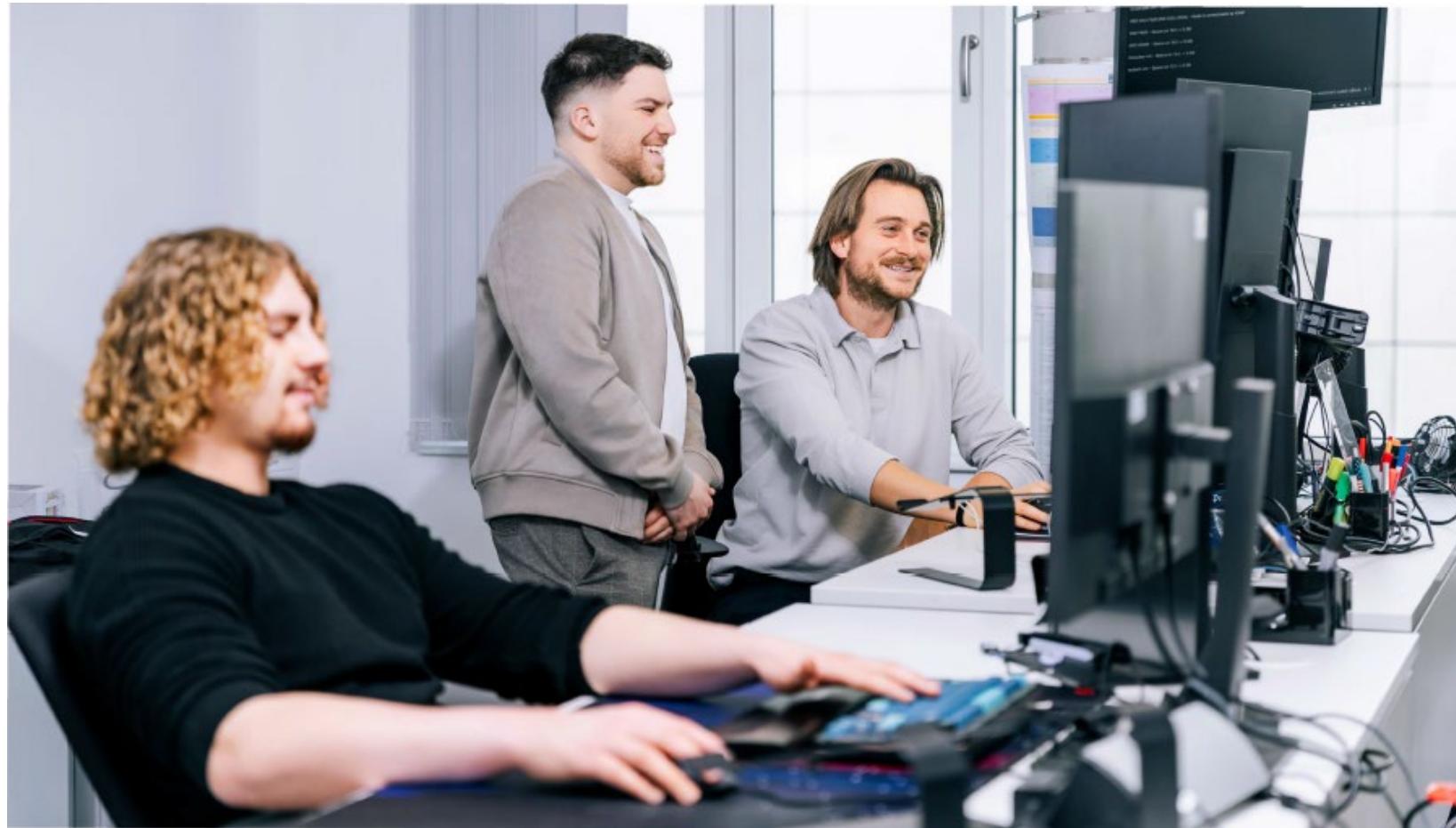
| Stiftung Kirchliches Rechenzentrum Südwestdeutschland

Digitale  
Lösungen, die  
begeistern.



| Stiftung Kirchliches Rechenzentrum Südwestdeutschland

# Wir sind der IT-Partner für Kirche, Diakonie und Caritas.



| Stiftung Kirchliches Rechenzentrum Südwestdeutschland

# Vielen Dank.

Ich freue mich auf Ihren Anruf  
oder Ihre E-Mail:

**Dr. Reiner Weick**  
Marketing & Produkte  
+49 176 12086 197  
[reiner.weick@krz-swd.de](mailto:reiner.weick@krz-swd.de)

Stiftung Kirchliches Rechenzentrum Südwestdeutschland  
Junkersring 10, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen



Kirchliches  
**Rechenzentrum**