

Rechenzentrum

Das BZA Hintergrundsystem besteht aus ausfallsicheren Rechnerkomponenten mit RAID-Festplattensystemen. Die jahrelange Erfahrung der BZA basiert auf der Datenbank-Software Informix. Informix ist dort führend, wo hochperformante Datenbanken benötigt werden. Zusätzlich zu den RAID-Festplattensystemen sind die Festplattensysteme auf der Informix-Ebene gespiegelt. Die Leitungsverbindungen aus dem öffentlichen Internet-Netz sind redundant ausgeführt: als DSL-Leitung und als UMTS-Verbindung mit automatischer Umschaltung, falls eine der beiden Verbindungen ausfällt. Somit ergibt sich in keinem Fall eine Störung für die angeschlossenen Online-Systeme. Die Entwicklung der vollständigen Zentralen-Software für BZA – wie auch die Entwicklung der Terminal-Software – steht im eigenen Firmenverbund durch. Das garantiert uns schnelle Entscheidungswege sowie kurze und preisgünstige kundenspezifische Änderungen in der Software. Die Anbindung der Auftraggeber erfolgt neben der Internet-Anbindung auch mittels VPN (Virtual Private Network).