

IBMs® z/VM 5.2 bei Bayerischer Rundfunk!

SERRACON ist Partner bei Konzeption, Planung, Vorbereitung, Installation, Test und Inbetriebnahme!



SERRACON GMBH
IT-LÖSUNGEN

Die IT-Verantwortlichen des **Bayerischen Rundfunks** haben entschieden, die Mainframe-Umgebung unter z/VM komplett zu modernisieren.

Ein **sehr großer Teil der Hauptanwendungen** des Bayerischen Rundfunks (<http://www.br-online.de>) wird **unter z/VM** betrieben. Der zukünftige reibungslose und hochverfügbare Betrieb soll durch die aktuelle Mainframe-Hardware und -System-Software weiterhin gewährleistet sein.

Die neue System-Software ist **IBMs z/VM 5.2 inklusive der aktualisierten IBM- und Vendors-Produkte**.

Durch diese Aktualisierung ist der BR für zukünftige Hardware-Neuerungen und -Anforderungen gerüstet. Darüber hinaus ist die Wartung durch die jeweiligen Hersteller für die aktualisierten Hardware- und Software-Produkte langfristig gewährleistet.

Als Partner für das Projekt Aktualisierung der z/VM-Umgebung hat der **Bayerische Rundfunk** sich für **SERRACON** entschieden, die den BR seit vielen Jahren in verschiedenen Mainframe- und anderen IT-Projekten sowie Betreuung der Mainframe-Systeme kompetent und zuverlässig unterstützen.

SERRACON ist in vielen Projekten unterschiedlicher Ausprägung und Anforderung im Bereich Konzeption und Implementierung von Mainframe-Lösungen, sowie der Betreuung und des Betriebes verschiedener Mainframe-Umgebungen erfolgreich tätig.

SERRACON besitzt mehr als 20-jährige Erfahrung in Beratung, Implementierung, Integration, Betrieb und Betreuung von Mainframe-Systemen (z/VM, z/VSE und z/OS).

Dies umfasst neben den jeweiligen Basis-Produkten und systemnahen Produkten selbstverständlich auch die Produkte namhafter (wie CA und Macro4) sowie einer Vielzahl weiterer Vendors.

SERRACON hat den Bayerischen Rundfunk im Rahmen des Projektes Aktualisierung der z/VM-Umgebung bei allen Projektschritten **als Partner begleitet und unterstützt** und die vollständige z/VM-Umgebung **termingerecht und betriebsfertig** zur Verfügung gestellt, d.h.

- **Konzeption, u.a.**
 - Auswahl und Sizing der Hardware
- **Planung**
 - Projektplanung
 - Verifikation aller Software-Stände
- **Vorbereitung Hardware, u.a.**
 - Input-, Output-Konfiguration
 - Konfiguration 3270-Sessions (z/VM-Konsolen und -Terminals) auf z/890
 - Konfiguration OSA-Adapter
 - ESCON-Anbindung IBM ATL 3494
- **Installation und Konfiguration**
 - z/VM-Basis (+RSU)
 - Komponenten (u.a. RMS, SFS, LE, C, PerfKit)
 - Netzkomponenten (u.a. TCP/IP, RSCS)
 - Vendorprodukte (u.a. TUBES (Macro4), VMTAPE und VMBACKUP (CA))
- **Unterstützung Anwendungsentwicklung**
 - Komplexe Online- und Batchanwendungen
- **Test**
 - Erstellung Testkonzept
 - Durchführung Systemtests
 - Unterstützung Anwendungstests
 - Testabnahme zusammen mit BR
- **Produktionsübernahme**
 - Erstellung Übernahmekonzept
 - Erstellung Fall-Back-Konzept
 - Übernahme innerhalb vorgegebenem Wartungsfenster (Samstag)
 - Anwendungs- und Systemtests
 - Inbetriebnahme nach Abnahme durch BR

SERRACON wird den Bayerischen Rundfunk auch weiterhin bei seinen Mainframe- und sonstigen IT-Projekten unterstützen.

Zitat von Herrn Graf, Projektleiter Bayerischer Rundfunk:

Für den BR sehr wichtige und komplexe Archiv-Anwendungen werden voraussichtlich noch einige Jahre unter einer z/VM Umgebung laufen. Um sie weiter problemfrei und hochverfügbar betreiben zu können, planen wir den Einsatz neuer Hardware, z/890 Server und ein DS8000 Storage-System.

Dieses bedingte aber auch die Migration des Betriebssystems auf z/VM 5.2.

*Für die gesamte Projektdauer, von der Planung und Konfiguration der Hard- und Software, unterstützen uns Mitarbeiter der Firma **SERRACON**, mit denen wir bei diversen anderen Projekten bereits sehr gute Erfahrungen machten. Das Projekt verlief bis zum Produktivstart am 22.04.06 **problemlos und im vorgegebenen Zeitrahmen**. Ausschlaggebend dafür waren vor allem **Kompetenz, Zuverlässigkeit und Engagement** der uns betreuenden **SERRACON** Mitarbeiter.*