

## Spitzen-Dienstleister für Spitzen-Webseite

**ANTENNE BAYERN** betreibt mit [www.antenne.de](http://www.antenne.de) die am höchsten frequentierte Internetseite unter den deutschen Radiosendern. Rund **76 Millionen Page Impressions** im Monat verzeichnet die Seite des Radiosenders. Ein Erfolg, den die Firma auch seinem Internetprovider SpaceNet verdankt: Denn die Website eines **24-Stunden-Senders** braucht auch eine zuverlässige „Rund-um-die-Uhr-Betreuung“.

Das Radiogeschäft stellt an alle Beteiligten hohe Anforderungen. „Ein Radiosender läuft im 24-Stunden-Betrieb. An diesen Anforderungen muss sich auch unser Provider messen lassen“, fordert Michael Kerscher, technischer Leiter bei ANTENNE BAYERN. Der Münchener Internet-Serviceprovider SpaceNet erfüllt diese Erwartungen und zwar bereits seit der ersten Stunde, in der die Website [www.antenne.de](http://www.antenne.de) in Betrieb ging. War es anfangs ein einzelner Server, auf dem ein bescheidenes Online-Angebot die Sendungen ergänzte, der Umfang wuchs beträchtlich – und damit auch das technische Equipment im Rechenzentrum von SpaceNet.

Der Provider ist inzwischen verantwortlich für das komplette Setup, installiert Betriebssysteme und Datenbanken und kümmert sich in einem „Rund-um-Sorglos-Paket“ um Systemoptimierung, Backup und Sicherheit. Die Koppelung von Livesendungen im Radio und dem Webportal stellt an die Technik ganz besondere Anforderungen. So kommt es bei Promotion-Aktionen in einer Radiosendung zu wahren „Großangriffen“ auf den Webserver. Zugriffe von mehreren hunderttausend Usern gleichzeitig sind dann an der Tagesordnung. Eine ständige Bewährungsprobe, der sich die Antenne-Server unter der Ägide von SpaceNet souverän gewachsen zeigen.

Neben dem hohen technischen Know-how ist es vor allem die spontane Einsatzbereitschaft, die Kerscher an seinem Provider überzeugt. „Die ganze

### Privater Hörfunk: Web-Hosting

Der private Hörfunksender ANTENNE BAYERN sendet seit 1988 im 24-stündigen Vollprogramm eine Mischung aus Musik, Information, Unterhaltung und Service. Mit 5.000.000 Hörern tagsüber ist ANTENNE BAYERN, der bundesweit reichweitenstärkste und erfolgreichste Hörfunksender.

#### Leistungen

- ☺ Erarbeitung der Systemarchitektur für eine hochskalierbare Lösung
- ☺ Bereitstellung des Setups
- ☺ Installation von Betriebssystem und Datenbanken
- ☺ Lasttest und Performance-Optimierung
- ☺ Sicherheitscheck
- ☺ 7x 24 Service

Truppe von SpaceNet steht auch bei Sonderaktionen freiwillig in Alarmbereitschaft. Die Mitarbeiter haben sich voll mit Antenne identifiziert.“ Immer mehr interaktive Inhalte begeistern die Nutzer und führen zu mehr Nachfrage. Aus diesem Grund muss die technische Infrastruktur immer verfügbar und auf dem aktuellsten Stand sein. Dabei geht es nicht nur darum, die Serverfarm wahllos aufzustocken, sondern es müssen durch den Einsatz von geeigneten Konsolidierungskonzepten die Rechnerressourcen optimal genutzt werden.

Damit können sich die Antenne-Verantwortlichen auf die Beratungskompetenz von SpaceNet verlassen, sei es bei der Kapazitätsplanung der Hardware oder dem Einsatz innovativer Techniken. „Wir verdanken SpaceNet hier sehr viel“, weiß Kerscher. SpaceNet testet unsere IT mit Lasttests auf Herz und Nieren um sicherzustellen, dass die Technik standhält.“ Derzeit laufen alle Internet-Dienstleistungen von ANTENNE BAYERN bei SpaceNet zusammen: Von der 7x24 Stunden Systemüberwachung, der Pflege von Betriebssystem, Datenbank und Webserver bis zur Betreuung der Streaming-Plattform. „Alles läuft anstandslos im SpaceNet Rechenzentrum“, berichtet Kerscher.

### **Herausforderung Streaming-Business**

Das Streaming von Audio- und Video-Sendungen stellt an den technischen Dienstleister eine besondere Herausforderung: Die gleichzeitige Übertragung großer Datenmengen fordern sehr hohe Bandbreiten in konstant guter Qualität.



Als wir verstärkt ins Streaming-Geschäft eingestiegen sind, haben wir auch von Mitbewerbern von SpaceNet Angebote eingeholt. Wir haben festgestellt, dass ein paar Euro weniger nicht das Minus an Service-Leistungen aufwiegen. Somit bleibt SpaceNet unser Partner der ersten Wahl.



**Michael Kerscher**

Technischer Leiter, ANTENNE BAYERN

PERSÖNLICH. STARK. SICHER. KLUG. **RICHTIG GUT.**

SpaceNet AG | Joseph-Dollinger-Bogen 14 | 80807 München | T 089 323 56-0 | [www.space.net](http://www.space.net)

