

Die Herzog von Braunschweig Kaserne der Bundeswehr ist im ostwestfälischen Minden seit über 50 Jahren fester Bestandteil der Stadt. Das örtliche Fachunternehmen Krückemeier Elektrotechnik hat in enger Zusammenarbeit mit örtlichen Mitarbeitern des Bundeswehrdienstleistungszentrums BwDLZ im Zuge von Erneuerungsmaßnahmen in einem Gebäude der Kaserne eine moderne digitale TV-Versorgung mit dem WISI Kopfstellensystem OH eingerichtet.

Recht auf TV-Programme

Für die Innere Führung der Bundeswehr ist der Staatsbürger in Uniform das Leitbild und damit der zentrale Aspekt zum Ausgestalten des Selbstverständnisses eines Soldaten. Damit dieser am gesellschaftlichen Geschehen teilnehmen kann, ist das Recht auf Information wichtig. Zu diesem Recht gehört auch die Versorgung mit TV-Programmen. In der Mindener Kaserne sollte nach den Vorgaben des BwDLZ eine vorhandene analoge TV-Aufbereitung durch eine leistungsstarke und flexible digitale Versorgung abgelöst werden.

Lösung mit OH

Nach eingehender Bewertung verschiedener technischer Alternativen entschied sich der Fachbetrieb Krückemeier Elektrotechnik für eine digitale Aufbereitung mit dem kompakten und modernen Kopfstellensystem OH des Partners WISI.

Mit dieser flexiblen Lösung lassen sich je nach gewünschter Versorgung unterschiedliche technische Einsatzszenarien problemlos und effizient realisieren.

Realisation

Zu dem Kasernengebäude gehören über 30 Stuben und Räume. Für deren Versorgung konnte der Fachbetrieb auf eine bereits vorhandene Verkabelung im Gebäude zurückgreifen. Die alte analoge Anlage wurde durch eine mit fünf OH 85 H Modulen bestückte Basiseinheit OH 50 A ersetzt. Mit einem Twin DVB-S/S2 - QAM Transmodulator OH 85H mit zwei eingebauten CI-Schnittstellen lassen sich zwei DVB-S/S2 Transponder empfangen diese in zwei QAM-Kanäle transmodulieren. Für den TV-Empfang im Hauptaufenthaltsraum des Gebäudes, im Unterrichtsraum und im UvD-Büro stellte Krückemeier Elektrotechnik zudem jeweils einen digitalen Receiver bereit. In den Stuben können die Programme über eigene Digital-Receiver oder moderne Flachbildfernseher mit entsprechenden integrierten Tunern empfangen werden.

Breites TV-Angebot

Mit der Kopfstelle OH erfüllte der Fachbetrieb die Anforderung der durch die Bundeswehr vorgegeben Grundversorgung von 16 Programmen mit 14 öffentlich-rechtlichen Sendern sowie den beiden Nachrichtenkanälen NTV und N24. Zudem lassen sich über die Kopfstelle weitere bis zu 50 private und öffentlich-rechtliche Sender einspeisen.



Headend der Herzog von Braunschweig Kaserne in Minden



WISI Compact Headend OH 50 A

Auf einen Blick:

Kopfstelle:
WISI OH

TV-Versorgung:
Digitale Kanalaufbereitung

Medienangebot:
Vorgegebene Grundversorgung mit 16 digitalen TV-Sendern plus weitere bis zu 50 Sender.

Partnerbetrieb
Krückemeier Elektrotechnik GmbH
Dankerser Straße 169
32423 Minden

Tel: 05 71 - 38 70 80
www.krueckemeier.de