



Professioneller Bündelfunk im Einsatz bei den Stadtwerken Neckargemünd



Energie und mehr - unter diesem Leitmotiv übernehmen die Stadtwerke Neckargemünd als modernes Energieversorgungsunternehmen die Verantwortung für eine sichere, zuverlässige und preisgünstige Energie- und Wasserversorgung in Neckargemünd.

Um diese Zielvorgaben auch dauerhaft zu halten, haben sich die Stadtwerke Neckargemünd entschieden, das Bündelfunknetz der Firma ProRegio aus Baden-Baden zu nutzen. Dieses Funknetz wird seit einigen Monaten nun für die Sprachkommunikation und hier vor allem für die Notfallkommunikation eingesetzt.

"Nur das Bündelfunknetz der ProRegio gibt uns die Gewißheit, bei Stromausfällen oder in anderen Katastrophenfällen sicher und zuverlässig mit unseren Mitarbeitern zu kommunizieren", so die Aussage der Verantwortlichen der Stadtwerke.

Ein weiterer Einsatzfall ist die Fernüberwachung und Fernsteuerung der Anlagen, die für die sichere Wasserversorgung von Neckargemünd notwendig sind. Hierbei werden die Möglichkeiten der Datenübertra-

gung des Bündelfunknetzes genutzt. Die Wasserbehälter und die Pumpen der Brunnen in den verschiedenen Unterstationen wurden mit Fernübertragungsanlagen der Firma NTBB aus Brandenburg ausgestattet. Die für die Überwachung und Steuerung der Anlagen notwendige Zentrale wurde in der Walkmühle installiert. In dieser Zentrale laufen alle Informationen der Unterstationen wie Pumpenleistung, Füllstände der Wasserbehälter, Einbruchsmeldungen oder Störungen ein. Sind die Mitarbeiter nicht vor Ort in der Walkmühle, wird bei einer einlaufenden Störung sofort eine Meldung an einen Mitarbeiter des Notdienstes und an die Leitstelle der Stadtwerke Heidelberg Netze weiter geleitet.

Die hohe Verfügbarkeit des Bündelfunknetzes verbunden mit günstigen Nutzungsgebühren für die Datenübertragung waren wichtige Argumente für die Zusammenarbeit mit der ProRegio. Die Alternative wäre die Anschaffung eines eigenen Funknetzes gewesen, was aber eine erhebliche finanzielle Belastung für die Stadtwerke Neckargemünd bedeutet hätte.

Sichere Kommunikation auf Knopfdruck

- ❖ Sofortiger Rufaufbau im Einzel- oder Gruppenruf
- ❖ Zuverlässige Kommunikation auch bei Stromausfall
- ❖ Sichere Datenübertragung
- ❖ Sehr gute Netzausleuchtung
- ❖ Robuste und langlebige Funkgeräte
- ❖ Keine eigene Infrastruktur notwendig