

Sichere Nutzung des Kranfunks auf einer Baustelle mit TETRA Hamburg



Das Bauunternehmen Bergmann & Sommerei GmbH & Co. KG hat den Auftrag erhalten, ein Wohngebäude mit 56 Wohneinheiten zu errichten.

Wie üblich bei solchen Bauprojekten werden auch hier Kräne zum Materialtransport eingesetzt. Wichtig bei diesen Kraneinsätzen ist eine sichere Kommunikation zwischen dem Kranführer einerseits und den Anschlägern und Einweisern andererseits.

Die entscheidenden Vorteile der Nutzung eines digitalen Funksystems gegenüber einem analogen Funksystem sind:

- sofortige Verfügbarkeit des Netzes
- zeitlich begrenzte Nutzung des Netzes
- kurzfristiger und bedarfsgerechter Einsatz weiterer Endgeräte
- bei Miete der Endgeräte, keine Investition

in eigene Geräte und keine daraus entstehenden Folgekosten für die Bevorratung und Instandhaltung

- hervorragende Sprachqualität auch in verlärmter Umgebung
- Nutzung von Standardgeräten ohne die von der Bundesnetzagentur vorgeschriebenen Änderungen in den Endgeräten z.B. Sendeleistung
- Entfall einer Frequenzbeantragung bei der Bundesnetzagentur
- keine Störung durch andere Nutzer auf einer analogen Gemeinschaftsfrequenz

Die Projektleitung im Hause Bergmann & Sommerei hat diese Vorteile erkannt und sich entschieden die erforderliche Anzahl an Endgeräten und die Netzdienstleistung des digitalen Funknetzes der DFP TETRA Hamburg für die Dauer der Bauphase zu mieten, sowie ggf. nach Bedarf und Baufortschritt individuell zu erweitern.