



Communication by light

Gesellschaft für optische Kommunikationssysteme mbH

Richtfunk unterstützte Verwaltungsreform im Enzkreis

Unter der Überschrift "Verwaltungsreform" mussten im Landratsamt Enzkreis in Pforzheim große Aufgabenfelder zusammengefasst werden. U.a. die Eingliederung von Sonderbehörden des Landes Baden-Württemberg,

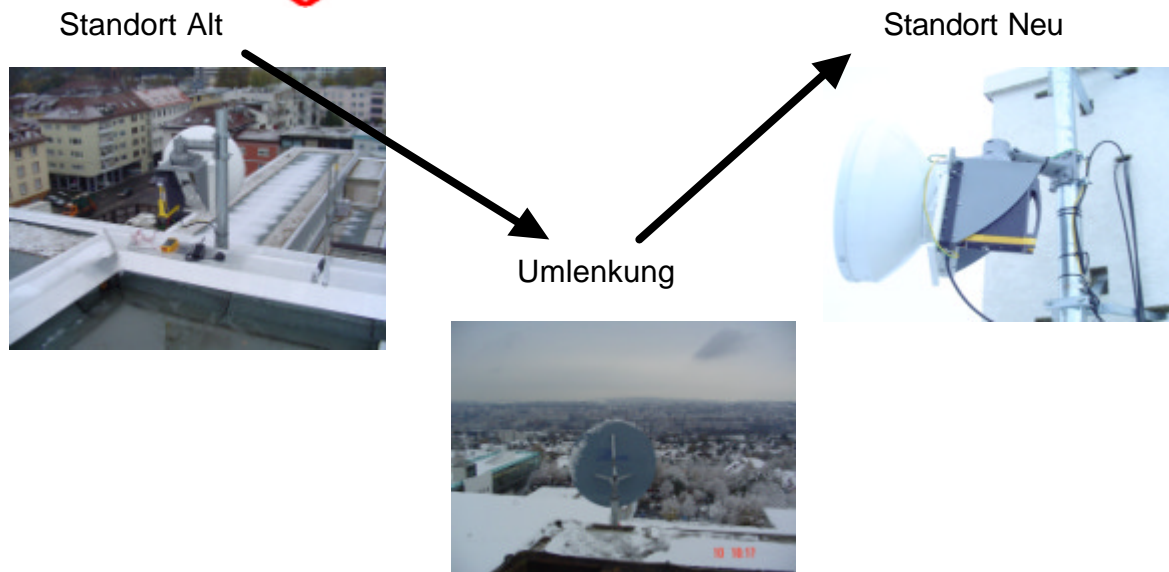
Das Landratsamt Enzkreis hat dadurch eine Fülle neuer Aufgaben und Zuständigkeiten erhalten und wuchs dadurch von ursprünglich 540 auf ca. 840 Beschäftigte an.

Ganz konkret bedeutete die Verwaltungsreform im Enzkreis aber auch, dass ein neuer Standort an das LAN der Hauptlokation angebunden werden musste. Mit dieser Aufgabe befasste sich u.a. Herr Lieber aus der EDV.

Er informierte sich im Internet über die Möglichkeiten, verschiedene Standorte miteinander zu verbinden. Die ganze Lösung sollte einerseits wirtschaftlichen Gesichtspunkten und andererseits dem benötigten hohen Bandbreitenanforderungen für Sprache und Daten genügen. Neben der klassischen Möglichkeit einer Mietleitung bzw. LWL-Anbindung fand Herr Lieber auch die Alternative, Standorte über Richtfunk zu koppeln.

Herr Lieber informierte sich bei NK Networks über die Einsatzmöglichkeiten von Richtfunkssystemen. In einem ersten Gespräch wurde der Bedarf an Bandbreite und die ungefähre Entfernung abgestimmt. Auf diesen Daten basierend erstellte dann CBL als Partner von NK Networks ein Budgetierungsangebot. Die Kombination aus Datenrate, Verfügbarkeit und Preis machten das Angebot interessant, aber auch eine intensive Beratung notwendig. Es fand ein detailliertes Gespräch im Landratsamt mit allen Beteiligten statt. Dabei wurden alle Fragen zur Verfügbarkeit und zur Technik beantwortet.

Als Folge beauftragte der Landkreis eine Machbarkeitsanalyse. Nach einer Ortsbegehung der beiden zu verbindenden Standorte, die leider keine direkte Sichtverbindung haben, entstand ein detailliertes Angebot. Es enthielt natürlich auch den benötigten Umlenkspiegel und den Stahlbau für alle Standorte.



Sehr positiv war, dass die vorhandene Server- und TK-Landschaft weiterhin zentral beibehalten werden konnte und dadurch am neuen Standort kein zusätzliches Rechenzentrum mit Personal benötigt wurde.

Der professionelle Eindruck und das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis gaben den letzten Ausschlag für die Entscheidung zu Gunsten einer Richtfunkstrecke der CBL GmbH.

Mit der Auftragserteilung wurden mehrere Arbeiten angestoßen:

- CBL erstellte eine Zeichnung des erforderlichen Halter und fing mit der Fertigung an.
- Die notwendigen Anträge wurden von CBL vorbereitet und verschickt.
- Im Landratsamt erfolgt die Kabelverlegung an die ausgewählten Montageorte.

Die Arbeiten wurden zwischen den Beteiligten so gut koordiniert, dass von der Recherche bis zur Implementierung nur ca. 3 Monate vergingen. Inzwischen arbeitet die Verbindung seit fast 1 Jahr zur Zufriedenheit aller Mitarbeiter im Landratsamt.

Die Professionalität und Kompetenz von NK Networks und CBL bilden eine gute Grundlage für weitere Geschäftsbeziehungen.