

TELCAT Referenzen - eine Erfolgsgeschichte

Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt gGmbH



Lernen in einer sicheren Umgebung - durch innovativen Brandschutz

Das Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt erweitert die Sicherheit durch ein neues Brandmeldesystem

Das Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt vertraut in Sachen Telekommunikation schon seit einigen Jahren auf das Know-how der TELCAT MULTICOM GmbH. Als neuestes Projekt wurde durch die Zweigniederlassung Osthaz der TELCAT MULTICOM GmbH ein umfangreiches und innovatives Brandmeldesystem implementiert. Mit diesem System hat das Berufsbildungswerk nun eine sichere und vor allem zukunftsfähige Lösung im Bereich Brandschutz. Somit verfügt die Einrichtung heute über einen umfassenden Schutz gemäß der gültigen DIN Norm und ist für den Ernstfall bestens gerüstet.

Das Unternehmen

Das Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt begleitet Schulabgänger aus Förderschulen und Jugendliche mit Handicap, die auf Grund sozialer oder schulischer Schwächen keine Chancen auf einen Ausbildungsplatz haben, zu einem erfolgreichen Abschluss in einem von 27 angebotenen Berufen. Neben umfassender Unterstützung und einer soliden sowie

praxisorientierten Berufsausbildung stehen vielfältige Hilfen im sozialen Bereich und in der Alltagsbewältigung zur Verfügung.

Als gemeinnützige GmbH arbeitet das Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt getreu den Maßstäben von gemeinnützigen Einrichtungen. Seit der Gründung im Jahr 1991 haben über 1000 Teilnehmer die Reha-BvB (Reha-Berufsvorbereitende Bil-

Überblick

Deutschland | Bildungswesen

Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt
Standort Hettstedt
Mitarbeiter 100

Eingesetzte Produkte/Lösungen:
Brandmeldeanlage Esser Flex ES,
Automatische Rauchmelder und
nicht automatische Rauchmelder,
Warn Tongeher und Feuerwehrlaufkarten,
Erstellung Brandmeldekonzept, Doku-
mentation, Sachverständigenabnahme

Realisiert durch:
TELCAT MULTICOM GmbH
Zweigniederlassung Osthaz



„Eine faire Partnerschaft, wie sie uns mit der TELCAT MULTICOM GmbH verbindet, ist die Grundlage für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.“

Dr. Markus Feußner, Geschäftsführer Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt

maßnahme) und mehr als 2000 Rehabilitanden die berufliche Erstausbildung erfolgreich absolviert. Die Erfolgsquote bei den Prüfungen liegt bei über 95% und die Integrationsquote über beachtliche 50%.

Im Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt können ca. 250 Jugendliche mit Lernbehinderung und psychischer Behinderung durch eine Berufsausbildung in 27 anerkannten Berufen in 6 Gewerken auf die Integration in den ersten Arbeitsmarkt vorbereitet werden. Neben der beruflichen Erstausbildung bietet das KBBW Hettstedt ein sonderpädagogisches, überregionales Intensivbetreuungsangebot (Betreutes Wohnen) für zum Teil familiengelöste Jugendliche und junge Erwachsene mit psychischen Störungsbildern und Teilleis-

tungsschwächen sowie Eltern mit Kind, in Verbindung mit einer beruflichen bzw. schulischen Bildungsmaßnahme an.

Ziel und Aufgabe des Kolping-Berufsbildungswerkes Hettstedt ist es, die Jugendlichen umfassend auf ihr späteres Leben vorzubereiten sowie zur Entwicklung ihrer Persönlichkeit und zur beruflichen und sozialen Integration beizutragen. Insgesamt sind beim Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt rund 100 Mitarbeiter für die Jugendlichen im Einsatz. Weiterhin unterhält das KBBW Hettstedt eine integrative Kindertagesstätte, die „Arche Kolping“.

Die Anforderung

Im August 2011 entstand der erste Kontakt zwischen dem Kolping-Berufsbil-

dungswerk Hettstedt und der TELCAT MULTICOM Zweigniederlassung Osthaz. Zum damaligen Zeitpunkt benötigte das Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt ein neues Telekommunikationssystem. TELCAT erhielt den Auftrag und installierte eine Aastra 470; ein vernetztes Kommunikationssystem mit 120 Endgeräten.

Dem neuen System folgten weitere gemeinsame Projekte, wie eine Gebührenausswertung, neue Türsprechstellen, die unterbrechungsfreie Stromversorgung, die Digitalisierung der kompletten Grundrisse und die Überprüfung der Brandmeldeanlage inklusive einer Ist/Soll-Analyse.

Durch die Überprüfung der bestehenden Brandmeldeanlage ergab sich, dass das bestehende System aus alterstechnischen Gründen einige Schwachstellen aufwies, somit war es an der Zeit für ein neues System. Weiterhin sollte auch der Überwachungsumfang der Brandmeldeanlage erweitert werden.

Das Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt sah sich somit der Herausforderung gegenüber, eine neue Anlage anzuschaffen, um den Brandschutz zu optimieren.

Die Anforderungen im Überblick:

- Umbau der kompletten Brandmeldeanlage nach der gültigen DIN 14657



TELCAT Referenzen - eine Erfolgsgeschichte

Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt gGmbH

www.telcat.de
0800.8888100 (kostenlos)

- Umbau und Kabelverlegearbeiten (Maurer-, Putz- und Stemmarbeiten) während des laufenden Betriebes
- Schaffen einer normkonformen und zukunftssicheren Lösung
- Zeitgemäßer Schutz der Personen innerhalb der Liegenschaft

Neben dem Schutz der Personen war dem Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt insbesondere die Zukunftsfähigkeit des neuen Systemes wichtig. Eine besondere Herausforderung ergab sich aus dem Wunsch, den Geschäftsbetrieb nicht zu unterbrechen. Weiterhin gab es zu der vorherigen Brandmeldeanlage zwei Leistungsverzeichnisse, welche das Projekt deutlich erschwerten.

Die Lösung

Zunächst wurde ein ausführliches Brandmeldekonzept nach der gültigen DIN Norm

14657 erstellt. Nach eingehender Prüfung aller Möglichkeiten wurde als neues System eine Brandmeldeanlage von Esser, die Flex ES, ausgewählt.

Insgesamt wurden 620 automatische Rauchmelder, 160 Handdruckmelder, 210 Warntongeber und 250 Feuerwehrlaufkarten implementiert, welche die Anlage ideal ergänzen.

Die Umsetzung erfolgte, gemäß der Planung, ohne Verzögerungen oder Störung des Betriebsablaufes. Für das Projekt wurden insgesamt 25.000 m Brandmeldekabel, inklusive Unterputzverlegung, 5.000 m Kabelkanal und 1.000 m Kabelkanal E30 verlegt.

Eine ausführliche Dokumentation rundet das Projekt ab. Die Abnahme der Anlage erfolgte durch einen Sachverständigen.

„Solche reibungslose Integration einer neuen Technik haben wir im Kolping Berufsbildungswerk vorher noch nicht erlebt.“

Wir sind sehr zufrieden.“

Ralf Perl, Objektmanager
Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt

Getreu dem Motto der TELCAT „Alles aus einer Hand“ hat die Zweigniederlassung Ostharz neben den technischen Ausführungen auch die Koordination aller Dienstleistungen und die Behördenab-sprachen übernommen.

Das Projekt verlief ohne Probleme über einen Zeitraum von ca. 9 Monaten.



TELCAT Referenzen - eine Erfolgsgeschichte

Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt gGmbH

www.telcat.de

0800.8888100 (kostenlos)

Das Ergebnis

Das Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt verfügt mit der neuen Brandmeldeanlage über ein zukunftsfähiges System.

Die neue Anlage entspricht der gültigen DIN Norm und auch die Einhaltung der Bauordnung von 1991 ist garantiert. Weiterhin verfügt das neue System auch über eine Fluchtwegüberwachung. Mit dem Umbau ist auch die Alarmierung der Außengebäude gewährleistet. Eine regelmäßige Wartung der Anlage garantiert, dass der Brandschutz immer auf dem neuesten Stand ist.

Für die weitere Zusammenarbeit sind bereits einige neue Projekte im Gespräch. Das Kolping-Berufsbildungswerk plant unter anderem eine Erweiterung der Kommunikationsinfrastruktur sowie auch die Neukonzeption und Integration der kompletten Gebäudeleittechnik. Damit gibt

es für die nahe Zukunft also einige spannende Projekte, die gemeinsam realisiert werden sollen.

Über TELCAT

Die TELCAT Unternehmensgruppe, mit Hauptsitz in Salzgitter, zählt zu den größten ITK-Systemhäusern Deutschlands. Seit der Gründung im Jahre 1986 zeichnen wir uns durch stetiges und profitables Wachstum aus.

Als Tochtergesellschaft der Salzgitter AG bieten wir unseren Kunden und Partnern sowohl die Flexibilität eines Mittelständlers als auch die wirtschaftliche und finanzielle Stärke eines Konzerns. TELCAT bietet Ihnen innovative Lösungen und Dienstleistungen aus dem gesamten Spektrum der Informations-, Kommunikations- und Sicherheitstechnik. Dabei decken wir den gesamten Lebenszyklus der einzelnen Technologien ab: Von der

„Das neue Brandmeldesystem für das Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt war auch für uns ein spannendes Projekt. Besonders der Umbau bei laufendem Betrieb war eine Herausforderung. Der Abschluss des Projektes war für uns ein Erfolg und wir freuen uns über die tolle Zusammenarbeit.“

Sven Rumpf, Vertriebsbeauftragter
TELCAT MULTICOM GmbH ZNL Ostharz

Analyse und Beratung, der Planung und Konzeption über die Systemintegration und Inbetriebnahme, den Betrieb und die Wartung bis zur Optimierung, der Finanzierung und dem Outsourcing. Nach der Devise „Alle Leistungen aus einer Hand“ bieten wir eine umfassende Kundenbetreuung mit bundesweit flächendeckendem 24h-Kundenservice.

Im vergangenen Jahr erwirtschaftete die Unternehmensgruppe über 60 Millionen Euro Umsatz. Mehr als 480 Mitarbeiter sind an über 20 Standorten bundesweit für Sie im Einsatz.



Ansprechpartner TELCAT

TELCAT MULTICOM GmbH ZNL Ostharz

Hüttenstraße 88a
06526 Sangerhausen

Sven Rumpf | Vertriebsbeauftragter
Telefon +49 3464 5910-43
sven.rumpf@telcat.de



Ansprechpartner Kolping-Berufsbildungswerk

Kolping-Berufsbildungswerk Hettstedt gGmbH

Adolph-Kolping-Straße 1
06333 Hettstedt

Dr. Markus Feußner | Geschäftsführer
Telefon +49 3476 856-999
m.feussner@kbbwhettstedt.de