



dtm errichtet ITK-Infrastruktur für ADAC Zentrale - Beanstandungsfreie Abnahme dank integrierter Qualitätssicherung

dtm errichtet ITK-Infrastruktur für ADAC Zentrale - Beanstandungsfreie Abnahme dank integrierter Qualitätssicherung
Für die neu errichtete ADAC Zentrale in der Münchener Hansastraße hat die dtm Datentechnik Moll GmbH die gesamte Kommunikationsverkabelung sowie die Kabel- und Rack-Infrastruktur für zwei Rechenzentren errichtet. Das Leistungsspektrum reichte hier von der Ausführungsplanung über die Installation bis zur Dokumentation. dtm verbaute dabei 494 Kilometer Kupferkabel, 36 Kilometer Lichtwellenleiter, 21 Kilometer Telefonkabel sowie 20.044 Stück RJ45-Buchsen. Um Leistungsreserven für die zukünftige Entwicklung der ITK-Technik zu schaffen, wurde die ADAC Zentrale flächendeckend mit einer 10-Gbit/s-Infrastruktur verkabelt. Alle Komponenten sind für die Kat. 7, die Kabel sogar für Kat. 7A ausgelegt, somit ist eine Migration von RJ45 auf z.B. ein Tera-Interface möglich. Als Serverracks für die zwei redundant ausgelegten Rechenzentren und für die Etagenverteiler in dem Gebäude lieferte dtm insgesamt 215 seiner STV-45n-Standverteiler-Grundmodule, die je nach Einsatzzweck mit Standardkomponenten maßgeschneidert ausgerüstet wurden.
Um eine schnelle und reibungslose Installation der Links zu gewährleisten, wurden die Kupferkabel vom Typ dtm Datentechnik Moll F 10-115 S/F in 9715 Teillängen vorkonfektioniert, die Lichtwellenleiter LEONI GigaLine U-DQ in 225 Teillängen und die Telefonkabel in 82 Teillängen. Die Vorkonfektionierung ist Bestandteil der ins Projekt integrierten Qualitätssicherung. Diesen Projektmanagement-Ansatz hat dtm speziell für anspruchsvolle Großprojekte wie die ADAC Zentrale entwickelt.
Die integrierte Qualitätssicherung umfasst auch die regelmäßige Weiterbildung von dtm-Mitarbeitern an der Akademie der BdNI (Bildungsinitiative der Netzwerkindustrie). Beim Projekt ADAC Zentrale setzte dtm VdS- anerkannte Sachkundige für Gebäude-Infrastruktur-Verkabelungen ein.
Ein weiterer zentraler Bestandteil der integrierten Qualitätssicherung ist die Inspektion des von dtm errichteten Gewerks während des gesamten Bauprozesses durch die unabhängigen Experten des Prüfinstituts GHMT AG. Dadurch, dass GHMT bereits nach einzelnen Bauabschnitten deren hohe Qualität bescheinigte und Teilabnahmen durchführte, konnte auf Anhieb eine mangelfreie und zeitsparende Endabnahme durch die ARGE ADAC Züblin erfolgen.
Die termingerechte Abnahme der Infrastruktur und das Fazit der Auftraggeber zeigen, dass der Projektmanagement- und Qualitätssicherungsansatz von dtm gerade in sehr großvolumigen Projekten tragfähig ist. 'Im Fall von dtm hat sich unsere Entscheidung als absolut richtig erwiesen. Bei dem Neubau hat sich gezeigt, dass man diesem Dienstleister viel Verantwortung überlassen kann', resümiert Christopher Lill, der als Mitarbeiter der ADAC Bautechnik die Interessen des Bauherrn in der ARGE Neubau ADAC Zentrale mit dem ausführenden Baupartner Züblin vertritt.
Günter Breil, der als Leiter Rechenzentrum beim ADAC maßgeblich an der Formulierung der Qualitätsanforderungen des ADAC für die ITK-Anlagen der neuen Zentrale beteiligt war, erklärt dazu: 'Je mehr Firmen im Zuge einer ARGE auf einer Baustelle zugelassen und überwacht werden müssen, desto komplexer wird das Projekt. Hätten wir beim Bau des Rechenzentrums Lieferanten und Errichter für Racks und Kabel separat beauftragen müssen, wären Reibungsverluste sehr wahrscheinlich gewesen. Dass dtm als einer der wenigen Anbieter beides aus einer Hand leisten kann, war für uns ein entscheidender Vorteil.'
http://www.dtm-group.de
Weitere Informationen: dtm Group, Jan Moll, Benzstraße 1, 88074 Meckenbeuren,
Tel.: 07542-94 03 0, Fax: 07542-94 03 24, E-Mail: j.moll@dtm-group.de
Konzept PR GmbH
Gerald Fiebig
Leonhardsberg 3
86150 Augsburg
Fon: +49 (0)821/34300-19
E-Mail: g.fiebig(at)konzept-pr.de
www.konzept-pr.de

Pressekontakt

dtm Group

88074 Meckenbeuren

g.fiebig(at)konzept-pr.de

Firmenkontakt

dtm Group

88074 Meckenbeuren

g.fiebig(at)konzept-pr.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage