

PROJEKTBERICHT

ZUSAMMENARBEIT MIT VOLKSWAGEN IN CHINA

Der Volkswagen-Konzern setzt in seiner chinesischen Niederlassung in Dalian in der Provinz Liaoning auf Verkabelungssysteme von Dätwyler. Unter anderem wurde dort ein 10-Gigabit-Datennetzwerk errichtet.

Der weltweit tätige Volkswagen-Konzern genießt auch in China hohes Vertrauen und hält den größten Anteil am chinesischen Automobilmarkt. Volkswagen Automatic Transmission (Dalian) Co. Ltd. ist die erste Tochterfirma des Unternehmens in China und gehört zu 100 Prozent der Volkswagen AG.

Am 25. September 2008 schlossen VW und Dätwyler Cables+Systems (Shanghai) Co. Ltd. ein Kooperationsabkommen. Volkswagen Automatic Transmission in Dalian setzt damit auf Dätwyler als Lieferanten für das gesamte Spektrum an strukturierten Verkabelungslösungen, darunter qualitativ hochwertige Cat.7-Kupferverkabelungssysteme und 10-Gigabit-Glasfasersysteme. Dätwyler Cables+Systems (Shanghai) Co. Ltd ist eine eigenständige Niederlassung der schweizerischen Dätwyler.

Geschirmte 10-Gigabit-Lösung

Die von Dätwyler gelieferte Kupferverkabelung umfasst geschirmte Kabel mit Reserven bis 1000 Megahertz, entsprechende Module sowie Patchpanels und Patchkabel, die ein komplett geschirmtes Datennetzwerk bilden. Diese Lösung unterstützt 10-Gigabit-Ethernet und garantiert eine sichere Datenübertragung.

Die Glasfaserlösung besteht aus 10-Gigabit-Kabeln mit Fasern in OM3-Qualität, LC-Anschlüssen, optischen Verteilern und Fibre-Optic-Patchkabeln. Dadurch erfüllt das 10-Gigabit-Netzwerk die Hochgeschwindigkeitsanforderungen auch in der Backbone-Verkabelung.

Umfassende Service-Leistungen

Um die technische Qualität des Netzwerks garantieren zu können, übernahm Dätwyler in Shanghai den kompletten Support für das Gesamtprojekt. Dieser schloss Beratungsdienstleistungen in der Planungsphase, also beim Netz-Design und bei der Produktauswahl, weiterhin die Schulung des Systemintegrators vor der Errichtung und die Beaufsichtigung der Installation mit ein. Ziel dieses Supports war es, die Qualität der Ausführung in allen Projektphasen zu gewährleisten.

Langfristige Systemgarantie

Nach Abschluss des anspruchsvollen Projekts bietet Dätwyler der Volkswagen-Tochterfirma in Dalian außerdem eine 25-jährige Systemgarantie an. Damit ist der zuverlässige Betrieb des 10-Gigabit-Netzwerks langfristig sicher gestellt.

(April 2009)

