

Fasihi GmbH

Das Ludwighafener Software-Unternehmen Fasihi GmbH hat für die RehaZentren Baden-Württemberg ein Intranet-Portal maßgeschneidert bereitgestellt. Das Produkt dient der Optimierung der Arbeits- und Geschäftsprozesse. Das Monitoring aller Prozesse kann damit an einer zentralen Stelle stattfinden, und Informationen sind entlang ihres Lebenszyklus steuerbar. Kunden von Fasihi kommen aus verschiedenen Branchen und haben über 60 Portale im Einsatz, mit denen über 100.000 Nutzer arbeiten. Im Jahr 2015 erreichte das Unternehmen einen Umsatz von 4,7 Millionen Euro. Derzeit beschäftigt der Internettechnologie-Spezialist über 60 Mitarbeiter.

@ www.fasihi.net

Rheinpfalz Verlag und Druckerei GmbH & Co. KG



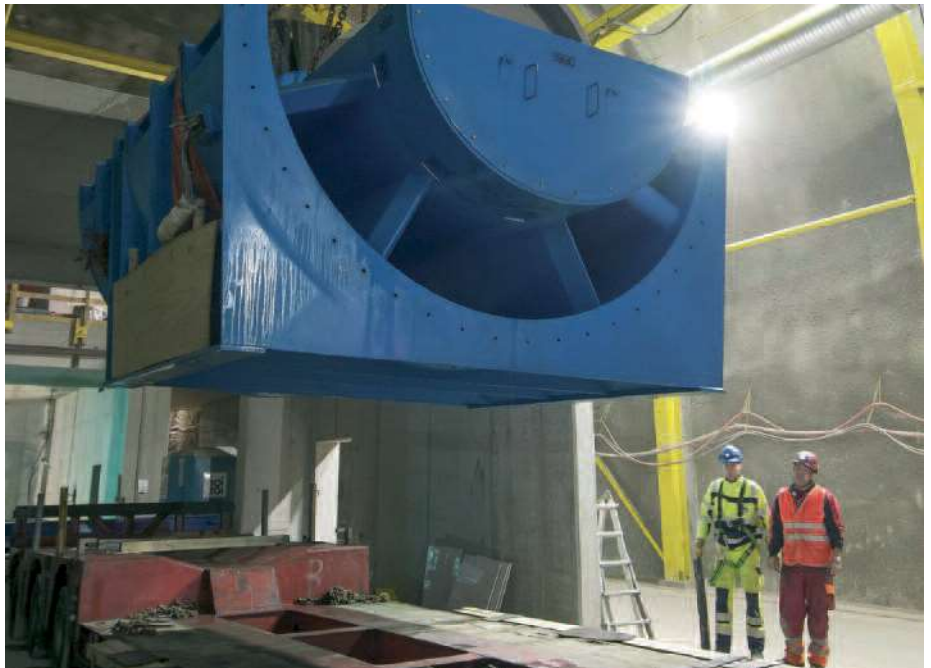
Oggersheimer Druckzentrum

Der Rheinpfalz Verlag wurde für seine exzellente Farbdruckqualität ausgezeichnet. Bei einem Wettbewerb wurde er zum neuen Mitglied des International Newspaper Color Quality Club 2016–2018 (INCQC) gekürt. 85 Zeitungstitel, gedruckt von 64 Verlagen und Druckereien aus 26 Ländern, erlangten die Mitgliedschaft für die folgenden zwei Jahre. In diesem Jahr nahmen dabei 128 Zeitungstitel aus aller Welt teil. Die Club-Mitgliedschaft wird Teilnehmern verliehen, die nachweisen, dass sie hochqualitativen Zeitungsdruck über einen Zeitraum von drei Monaten (Januar bis März 2016) zu produzieren imstande sind.

@ www.rheinpfalz.de

Riesige Herausforderung gemeistert

TLT Turbo GmbH



Platzierung eines Betriebslüfters im Gotthard-Tunnel

Für die TLT Turbo GmbH in Zweibrücken war die Gotthard-Belüftung mit einem Volumen von 17 Millionen Euro der bislang größte Auftrag in der Geschichte des Geschäftsbereichs. Mit der Betriebsbelüftung des neuen St. Gotthard-Basistunnels hat das Unternehmen nicht nur eine riesige Herausforderung gemeistert. „Es wurde auch viel Entwicklungsarbeit geleistet“, erläutert TLT-Projektleiter Andreas Kuhn. Denn in den fünf Jahren Planungs- und Bauzeit gelang auch technisch ein großer Sprung nach vorne.

Für den längsten Eisenbahntunnel der Welt, den 57 Kilometer langen Gotthard-Basistunnel in der Schweiz zwischen Erstfeld im Kanton Uri und Bodio im Tessin, lieferten und installierten die Zweibrücker neun Axialventilatoren, 24 Strahlventilatoren, Klappen, Schalldämpfer und Kanalelemente für die brandschützende Belüftung des Tunnels, der im Juni 2016 eingeweiht wurde. Bis zu 30 Mitarbeiter von TLT waren bei dem Jahrhundertwerk in der Schweiz im Einsatz.

Mit einer Gesamtleistung von fast 17 000 Kilowatt (kW) ist die Betriebslüftung des Gotthard-Basistunnels die leistungsstärkste Lüftungsanlage, die je in einem Tunnel eingebaut wurde. Ein Abluftventilator alleine hat eine installierte Leistung von 2.400 kW (entspricht 3.250 PS) und ist

in der Lage, bis zu 275 Kubikmeter Luft pro Sekunde zu fördern. Kuhn verdeutlicht die Dimension der Anlage so: „Die 3.263 PS eines Abluftventilators entsprechen der Antriebsleistung von vier Formel-1-Boliden.“ Auch in anderer Hinsicht sind die Ausmaße gigantisch. Wenn der vier Tonnen schwere Rotor eines der Abluftventilatoren, im Durchschnitt 2,8 Meter groß, auf 1.000 Umdrehungen in der Minute beschleunigt, entsteht ein Schallpegel wie beim gleichzeitigen Start von zwei Düsenjägern.

Nach der Eröffnung und der Übernahme des Tunnels durch die künftige Betreiberin ist für TLT das Projekt noch nicht vorbei: Es gab einen weiteren Auftrag über die Lieferung von Ersatzteilen und es kam zum Abschluss eines fünfjährigen Wartungsvertrages.

Die TLT Turbo GmbH ist nach Unternehmensangaben einer der weltweit führenden Hersteller von technologiegetriebenen, industriellen Ventilatoren und lufttechnischen Systemen. Das Unternehmen geht auf die 1827 in Zweibrücken gegründeten Dingerlwerke AG zurück und wurde im Februar 2014 von dem chinesischen Staatsunternehmen „Power Construction Corporation of China“ (Power China) übernommen. Neben den deutschen Standorten in Zweibrücken, Oberhausen, Franken-