

30.06.2006

Moderne Bühnentechnik von Wampfler

Auftrag für Staatstheater Karlsruhe / Neue Energie- und Datenübertragung für Drehbühne / Montage in nur einer Woche

Karlsruhe / Weil am Rhein, im Juni 2006. Die Wampfler AG hat die Energie- und Datenübertragung der Drehbühne des Karlsruher Staatstheaters modernisiert. Die neue Anlage sichert die einwandfreie Übertragung der Audio-, Video-, DMX- und CAN-Bussignale für Sprechanlage und Beleuchtung sowie der Energie für die Maschinerie. Kernstück des Systems ist ein kompakter, extrem wartungsfreundlicher, 142-poliger Schleifringkörper im Zentrum der kreisrunden Drehbühne.

142 Pole auf engstem Raum

Seine 142 Pole sind auf einer Fläche von nur 480 x 690 x 1160 Millimeter untergebracht. Um auf dem engen Raum alle Daten mittels Schleifringen kompakt übertragen zu können, konstruierte Wampfler zwei ineinander liegende Schleifring-systeme. Für Wartungs- und Revisionsarbeiten können die Stromabnehmer des Schleifringkörpers problemlos ohne Werkzeug ab- bzw. anmontiert werden.

Zwei weitere Schleifleitungssysteme gewährleisten die Energie- und Datenversorgung der äußeren Drehbühnenbereiche. Beide Systeme sind nach den geltenden VDE-Vorschriften¹ an allen Punkten berührungsgeschützt.

Montage in nur einer Woche

Wampfler war bei dem Projekt verantwortlich für die Planung, Konstruktion, Lieferung und Montage der einzelnen Komponenten. Um den Spielplan in Karlsruhe nicht zu beeinträchtigen, wurde das neue Energie- und Datenübertragungssystem der Drehbühne in nur einer Woche – während der Spielpause im August 2005 – montiert und in Betrieb genommen. Die Modernisierung war Teil von umfangreichen Sanierungsarbeiten, die seit zwei Jahren im Staatstheater Karlsruhe stattfinden.

¹ VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik

30.06.2006

Kurzprofil Wampfler:

Die Wampfler AG (Weil am Rhein) ist einer der weltweit führenden Hersteller von Energie- und Datenübertragungssystemen für dynamische Applikationen. Mit weltweit rund 500 Mitarbeitern repräsentiert die Unternehmensgruppe ein jährliches Umsatzvolumen von über 80 Millionen Euro.



BU: Schleifleitungssystem zur Versorgung und Steuerung der einzelnen Ringbereiche der Drehbühne.

Datum	30.06.2006
Umfang	2.008
Bildmaterial	

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Für weitere Informationen:

Engel & Zimmermann AG

Andreas Voelmle
Am Schlosspark 15
82131 Gauting,

Telefon 0 89 / 89 35 63 53
Telefax: 0 89 / 89 39 84 29
a.voelmle@engel-zimmermann.de

Wampfler AG

Marketing Communication
Michael Kusch
Rheinstraße 27 + 33
79576 Weil am Rhein

Phone +49(0) 7621 / 662-492
Fax +49(0) 7621 / 662-284
mkusch@wampfler.com