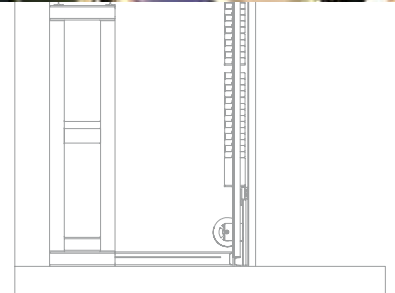


STUDIO + BÜHNE



INHALT

LASTRO
ENGINEERING

MTS
Media Technical System

Die Unternehmen	Seite	4 - 5
Studiotechnik	Seite	6 - 7
Bühnentechnik	Seite	8 - 9
Referenzen.....	Seite	10 - 11
Steuerung und Automation	Seite	12 - 13
Beratung, Planung und Installation	Seite	14 - 15

Die Unternehmen

Die Firmen MTS Media Technical System GmbH und Lastro Engineering GmbH sind schon lange im Bereich der Bühnen- und Studiotechnik tätig. Seit Mai 2010 sind sie unter dem Dach der MovieTech AG gebündelt und bieten nun Leistungen aus einer Hand: Beratung und Planung leistet die Lastro Engineering in Wuppertal, die Produkte kommen von MTS Media Technical System und werden über die MovieTech AG in München vertrieben.

MTS
Media Technical System

Film- und Fernsehbetriebe, Theater und Opernhäuser sowie Freizeitparks in aller Welt vertrauen bei der Ausstattung ihrer Anlagen auf die zuverlässige Qualität des Traditionsunternehmens **MTS Media Technical System**. Die Flexibilität in Ausführung und Konfiguration der Produkte sorgt für mehr Planungsfreiheit und bietet für jede Projektgröße die richtige Lösung. Qualität und Präzision sorgen im Produktionsalltag für reibungslose Abläufe und helfen, unerwünschte Folgekosten zu vermeiden. Dabei ist die Integration der MTS Produkte in Projekte mit unterschiedlichen Steueranlagen problemlos möglich. Das MTS Sortiment umfasst neben Droparmen, Pantographen, Teleskopen auch Selfclimber und Leuchtenhänger. Dimmer und Kontrollsysteme vervollständigen das umfassende Zubehörprogramm.

LAstro
ENGINEERING

Die **Lastro Engineering GmbH** unterstützt Sie von Beginn eines neuen Projektes an und kann so gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung finden - unnötige Kosten und Zeitverluste durch Nachplanungen und Nachrüstungen können so vermieden werden. Zusätzlich führt das Team der Lastro Engineering bei Bedarf auch die Installation der Produkte aus - termingerecht und sorgfältig - weltweit. Referenzen großer und namhafter Auftraggeber belegen die erfolgreiche Arbeit: Lastro war unter anderem bereits für ARD und ZDF, Theater wie z.B. das Nationaltheater Budapest, das Theater Columbia oder auch die Semperoper Dresden tätig und belieferte Industrieanlagen in Shanghai, Mexico und Brasilien.

M **MovieTech**

MTS Media Technical System GmbH und Lastro Engineering GmbH sind Tochterunternehmen der MovieTech AG in München.

Droparme				1.				2.									
Laufwagen	3.			4.			5.			6.		26.					
Teleskope		7.				8.				9.		25.					
Pantographen			10.					11.				24.					
Hoistsysteme		12.				13.				14.			23.				
Schiensysteme		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.	

No. 1: Drop arm DAV 40-100
 No. 2: Drop arm DAF 25-150
 No. 3: Trolley LW-R 48
 No. 4: Trolley LW-H300ST
 No. 5: Trolley LWPZ.H500 Motor

No. 6: Trolley LW-IP140 Motor
 No. 7: Grid - Telescope TLM 90 GE
 No. 8: Grid - Telescope TLM 90 GM
 No. 9: Telescope TLM 70.120
 No. 10: Pantograph SZEL 50.60

No. 11: P.O. Pantograph SZM 25.45 PO
 No. 12: Grid climber SLP 1000 B
 No. 13: Self climber SC 1000 B up to 1200 B
 No. 14: Grid climber SLH 2000 T

Schiensysteme: No. 15: AS-1
 No. 16: AS-2
 No. 17: AS-C
 No. 18: AS-4
 No. 19: AS-300

No. 20: ASS-XXL
 No. 21: EHB
 No. 22: ASS-3
 No. 23: ASS-1
 No. 24: ASS-Mini

No. 25: ASS-2
 No. 26: Tube-A

Kein Studio ist wie das andere und kein Studio bleibt für immer gleich. Weil sich Anforderungen und Möglichkeiten ändern, sind unsere Hebeseysteme modular aufgebaut, untereinander kompatibel und die Auswahl der Komponenten groß. Für jedes Studio kann mit Hilfe der Produkte von MTS Media Technical System daher eine passgenaue Ausstattung zusammengestellt werden, die dank einer stetigen Weiterentwicklung der Produkte auch noch auf die Bedürfnisse von übermorgen ausgerichtet werden kann.

Die Produktpalette von MTS Media Technical System umfasst:

- Hebeseysteme:**
- Droparme
 - Laufwagen
 - Pantographen
 - Teleskope
 - Tele Climber
 - Hoist Systeme

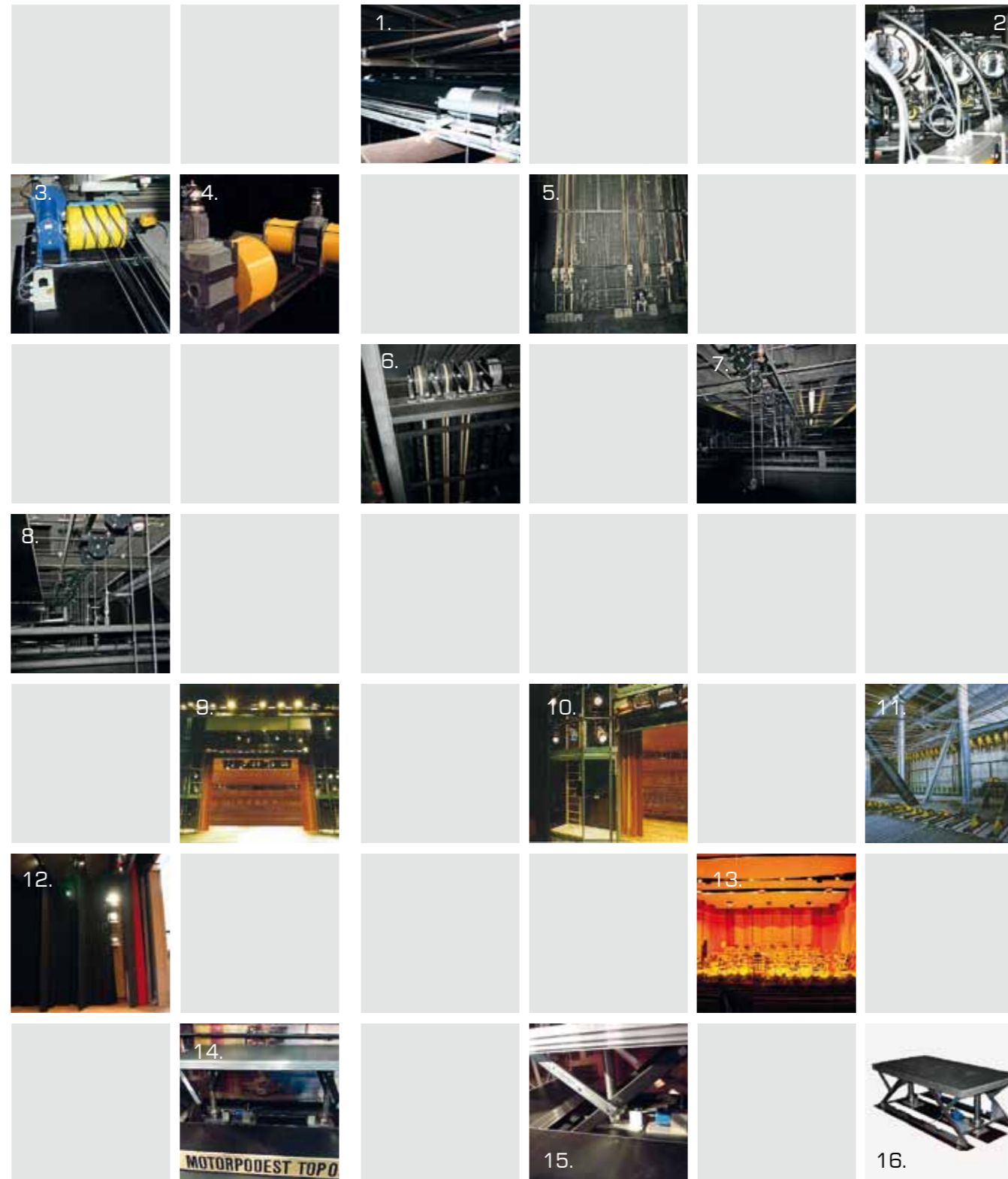
- Schiensysteme**
 (mit/ohne Schleifleiter) für:
- Hauptvorhangzulanlagen
 - Deckenschiensysteme
 - Schleuderschiensysteme
 - Kulissenschiensysteme
 - Schwerlastschiensysteme
 - Seilzugantriebe
 - Zahnriemenantriebe
 - Reibradantriebe
 - Horizontschienen

Außerdem bietet MTS Media Technical System eine große Auswahl an Zubehör wie Stromabnehmerwagen, Stangenbedienung und Motorantriebe.

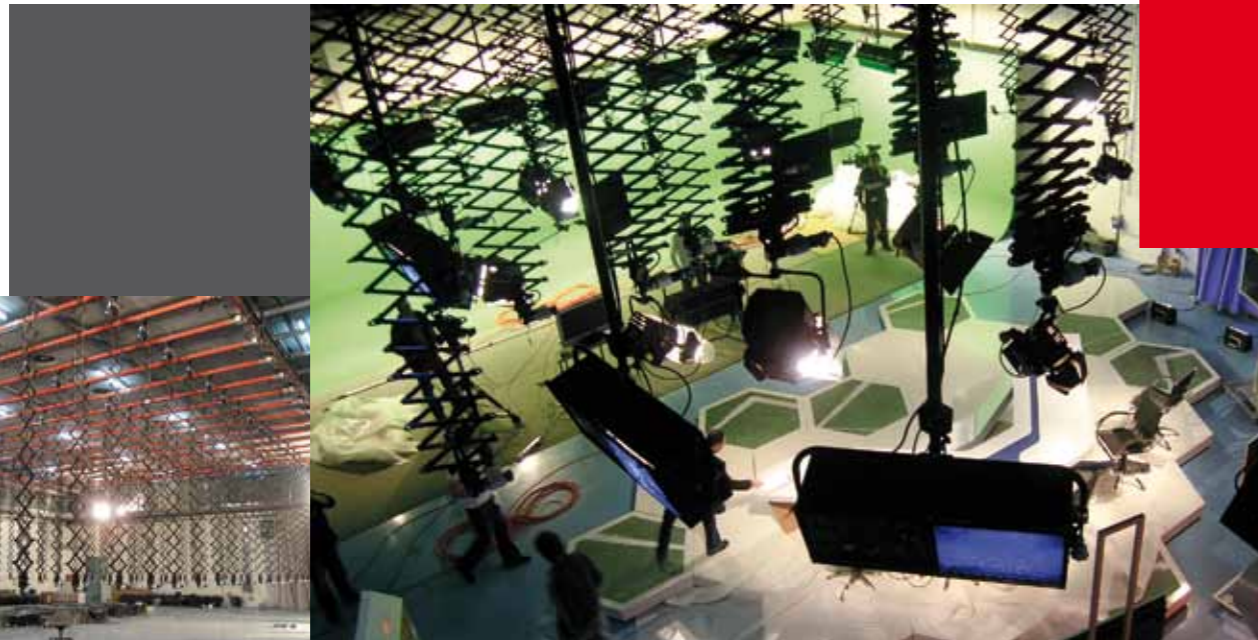
Vorhänge und Horizonte bestimmen wie kein anderes Element das Gesicht einer Bühne. Um einen effektvollen Einsatz zu ermöglichen und der kreativen Planung nahezu keine Grenzen zu setzen, ist ein funktionales und vielseitiges Abhängsystem unerlässlich. Auch hier bietet MTS Media Technical System in Zusammenarbeit mit Lastro Engineering ein modulares System, welches sich auf die spezifischen Anforderungen und Gegebenheiten ausrichten lässt.

Die Produktpalette im Bereich Bühnentechnik umfasst:

- Obermaschinerie
- Rollenboden
- Motorzüge
- Punktzüge
- Kettenzüge
- Rohrwellenzüge
- Gegengewichtszüge
- Handwindenzüge
- Steuerung
- Automatisierung
- Service, Wartung, Inspektion



- Nr. 1: Rohrwellenzug
- Nr. 2: Antrieb Rohrwellenzug
- Nr. 3: Motorzug
- Nr. 4: Motorblock
- Nr. 5: Handkonterzug
- Nr. 6: Seilumlenkung Handkonterzug
- Nr. 7: Ablaufrolle
- Nr. 8: Ablaufrolle
- Nr. 9: Proszeniumsbereich
- Nr. 10: Portalturm
- Nr. 11: Rollenboden
- Nr. 12: Portalbereich
- Nr. 13: Konzertzimmer
- Nr. 14: Motorpodest Top 09
- Nr. 15: Detail Motorpodest
- Nr. 16: System Motorpodest



www.mts-germany.com

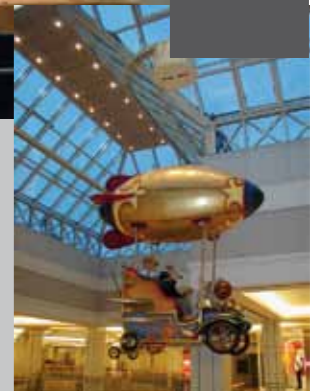


Anlagen und Systeme von Lastro Engineering und MTS Media Technical System finden sich überall auf der Welt.

Theater und Bühnen: Deutsches Theater, Berlin (D) • National Theater, Weimar (D) • Semper Oper, Dresden (D) • Bolshoj Theatre, Moskau (RUS) • Pamplona Theater (ES) • Theater am Gärtnerplatz, München (D) • Columbia Theater (USA) • Presseraum im Deutschen Bundestag (D) • Prager Burg (CZ)



www.lastro.de



Fernsehstudios: NOVA Prag (CZ) • TV Bialymstock (PL) • ZDF Mainz (D) • Ceska Televize Studio 6 Prag (CZ) • ARD Hauptstadtstudio Berlin (D) • HFF Film Akademie Potsdam-Babelsberg (D) • DaimlerChrysler Stuttgart Studio 1+2 (D) • QVC Milwaukee (USA) • MTV Networks Berlin (D) • Medienhaus Bern (CH) • TVE Santander (ES) • SAT 1 Studios Berlin, Mainz, Bonn (D) • TV 3 Ljubljana (SLO)

Industrieanlagen: Caterpillar (GB) • BMW (USA) • Vauxhall (GB) • VW Shanghai (CN) • Opel (PL) • Dürr (MEX) • Eisenmann (BR)

Steuerung und Automation

MTS
Media Technical System

LA STRO
ENGINEERING

Zeit ist Geld – das ist mehr als anderswo der Leitspruch im Studiobetrieb. In der Bühnentechnik sind effektvolle und schnelle Übergänge zwischen den Szenen gefragt. Für beide Bereiche können mit den Steuerungs- und Automationslösungen, die MTS Media Technical System und Lastro Engineering gemeinsam entwickelt haben, die Anlagen problemlos und schnell angepasst werden. Mittels Speicherung der Positionen können immer gleiche Sets schnell und exakt wiederhergestellt werden.

Zum Beispiel: Multi Control Panel – AIT 400



USB Schnittstelle

Touchscreen

für die Steuerung der Topographie und als Eingabegerät

Joystick

für die Steuerung aller Aktionen eines Elementes



Beratung / Konzeption

Planung

Fertigung

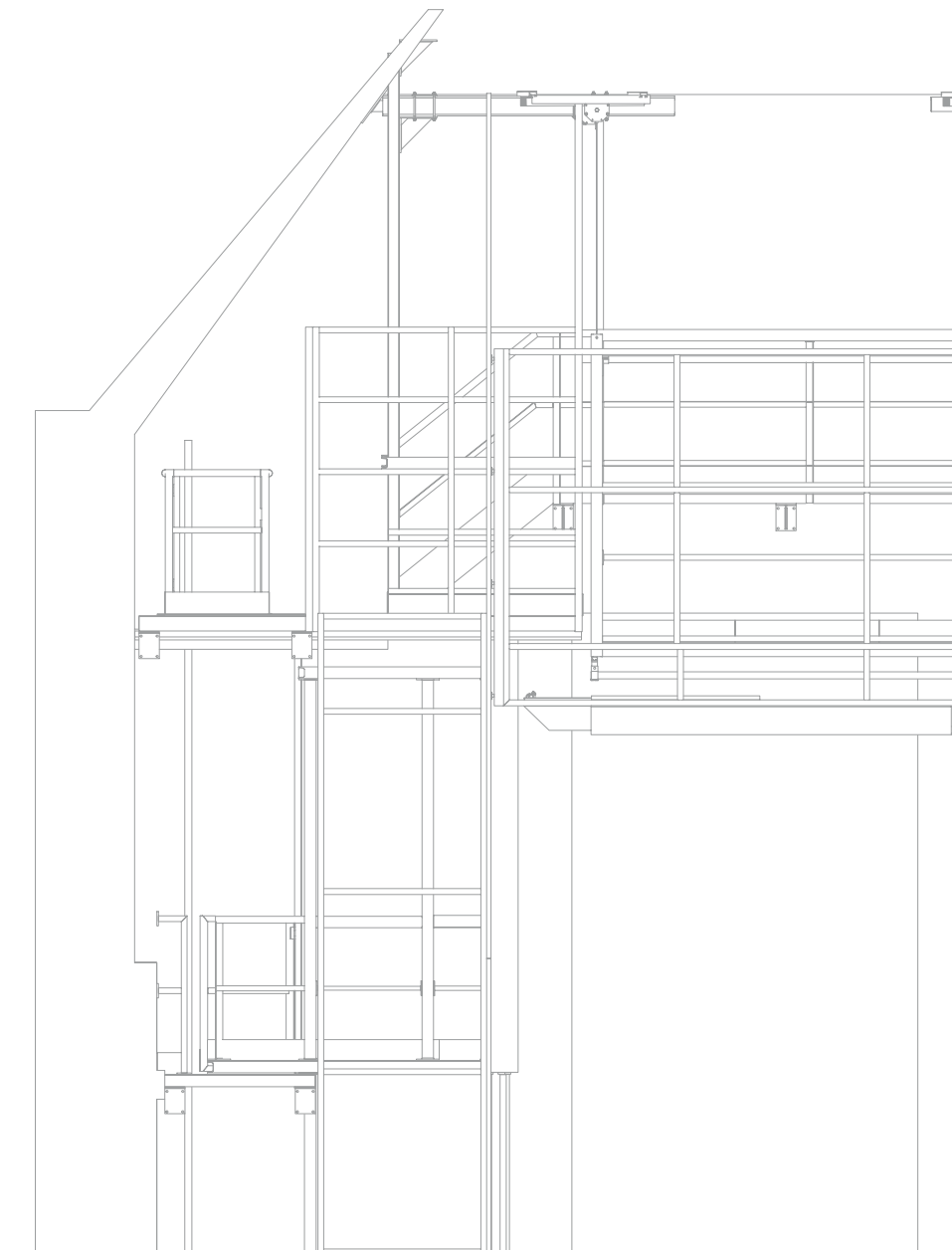
Installation

Betrieb / Service



Beratung, Planung und Installation

Das Team der Lastro Engineering GmbH bietet Ihnen je nach Bedarf und Budget genau die Beratungs- und Planungsleistungen, die Sie benötigen. Von der Planung der Studio- und/ oder Bühnenanlage insgesamt über die Auswahl der richtigen Produkte bis hin zur gesamten Installation unterstützen wir Sie genau in den Punkten, in denen Sie auf professionelle Hilfe zurückgreifen möchten oder begleiten den gesamten Prozess. In jedem Fall ist es empfehlenswert, das Team von Lastro Engineering frühzeitig in die Planungen einzubeziehen, um insbesondere bei einem Neubau optimale Rahmenbedingungen für die Studio- und Bühnentechnik zu schaffen und hierdurch später Zeit und Geld zu sparen.



Kontakt

Vertrieb:

MovieTech AG/ MTS Media Technical System
Martin-Kollar-Str. 9
D 81829 München
Tel.: +49 (0) 89 / 43 68 91 3
Fax: +49 (0) 89 / 43 68 91 55
<http://www.mts-germany.com>
E-mail: info@mts-germany.com

Service:

Lastro Engineering GmbH
Unterdörnen 81-87a
D 42283 Wuppertal
Tel.: +49 (0) 2 02 / 7 05 18 0
Fax: +49 (0) 2 02 / 7 05 18 10
<http://www.lastro.de>
E-Mail: lastro@lastro.de

(Technische Änderungen vorbehalten)