



## Mott Mobile Systeme gibt Einblick in ein besonderes Projekt

**Wenn eine Kirche zu einer Veranstaltungsllocation umfunktioniert wird, dann ist das Ergebnis ein echter Hingucker.** Wo einst geistliche Herren wandelten, befindet sich heute in der Innenstadt Nürtingens seit mehreren Jahren eine moderne Veranstaltungsllocation. Heute geben dort international bekannte Musiker Konzerte. Ausstellungen werden in einem atemberaubenden Ambiente ermöglicht und Feierlichkeiten jeglicher Art erhalten einen besonderen und stilvollen Rahmen. Und wenn dort eine moderne, neue Festins-tallation einer höhenverstellbaren Bühnenanlage implementiert wird, ist dies ein Projekt der besonderen Art. Dies gilt auch für einen der führenden Hersteller von mobilen Bühnenpodesten wie die Firma Mott Mobile Systeme aus Tauberbischofsheim, welche in diesem Jahr ihr 100-jähriges Bestehen feiert.

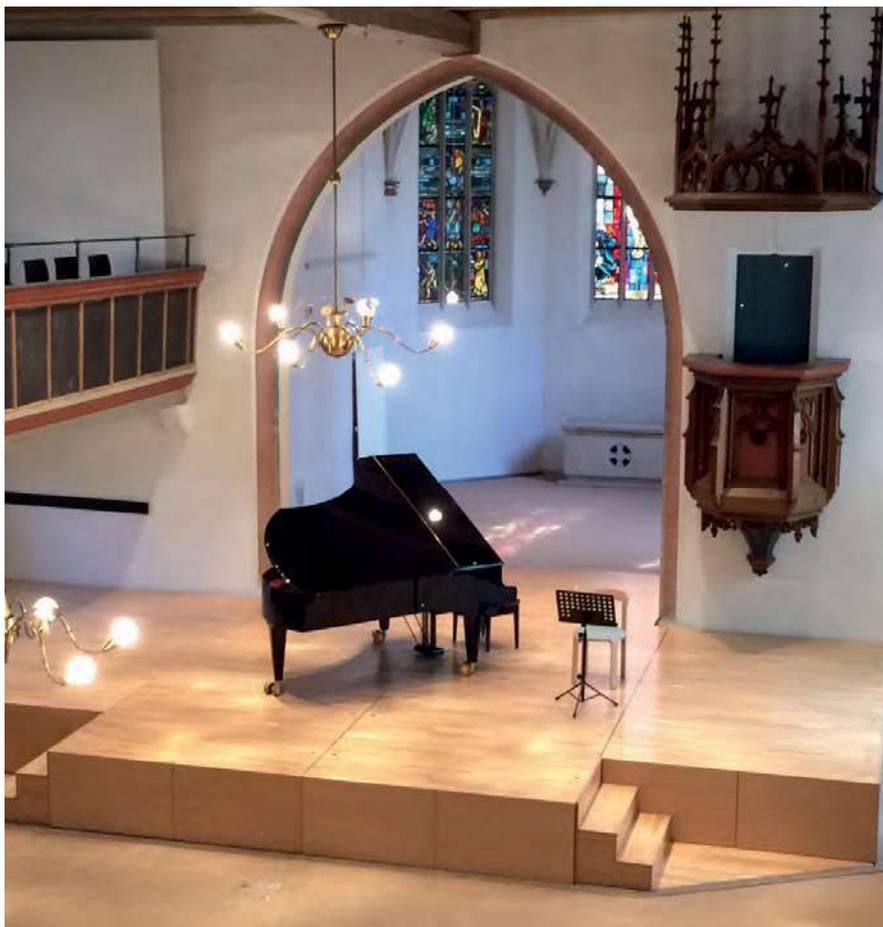
**In der Veranstaltungsllocation befand sich bereits eine über zehn Jahre alte fest installierte Bühne,**

die in den Boden integriert wurde. Der Betreiber entschied sich, das alte und verbrauchte System auszutauschen und der Location so neuen Glanz zu verleihen. Das bisherige Bühnensystem war nur mit hohem Kraftaufwand bedienbar und für den Anwender nicht sehr ergonomisch. Aus diesem Grund war es dem Betreiber besonders wichtig, dass das neue Bühnensystem mit wenig Kraftaufwand ausgezogen und

in der bereits vorhandenen Grube genutzt werden kann. Über die gängige Vorgehensweise der öffentlichen Ausschreibung gelang es, das Projekt mit dem Mott-Scherensystem TOP 05 auszuführen. Das Anheben der Bühnenelemente erfolgt dabei über einen Entriegelungsschlüssel, wodurch die Hebelhilfe einsetzt und ein leichter Aufbau mit geringem Kraftaufwand gewährleistet ist. In nur wenigen Minuten



Dank der besonderen Bauweise sind die Podeste flach zusammenbaubar



Bei Mott Mobile Systeme können die Bühnenpodeste komplett verkleidet werden

lässt sich so jede Veranstaltungsbühne aufbauen. Beim Aufmaß vor Ort wurden die Gegebenheiten aufgenommen und dabei sind zahlreiche zusätzliche Herausforderungen festgestellt worden. Die Grube für das Bühnensystem war nicht wie ausgeschrieben rechteckig, wodurch nicht mit den üblichen Standardformaten gearbeitet werden konnte. Vielmehr musste mit individuel-

len Sondermaßen und -formaten flexibel agiert werden. Die unterschiedliche Grubentiefe machte es unmöglich, mit der ausgeschriebenen Hubhöhe zu arbeiten. Auch die Anforderung an den Bühnenboden und der dazu passenden Verblendung war recht hoch. Es wurden verschiedene Parkett- und Furnierqualitäten bemustert, bevor es zu einer finalen Entscheidung kam. Dabei war



Die Scherenpodeste können individuell höhenverstellt werden

es besonders wichtig, dass das Furnier der Bühnenverblendungen horizontal verläuft.

**Bei der Demontage der bisherigen Bühnenanlage musste das Team vor Ort darauf achten**, dass der Teppichboden, der seinerzeit eine Sonderanfertigung war, geschützt wird und keine Beschädigungen erhält. Nach der Fertigung der Bühnenanlage in dem Werk in Tauberbischofsheim, wurde vor der beginnenden Montage eine erhöhte Bodentemperatur in der Eventlocation bemerkt. Die geplante Installation der neuen Bühnenanlage musste vorerst gestoppt werden. Denn es befand sich eine Fußbodenheizung am Boden und so würden Bohr- und Schraubarbeiten zu Beschädigungen am Heizungssystem führen. Mittels Wärmebildkamera wurden zusammen mit dem Betreiber die Positionen der Leitungen ermittelt und anschließend die Lochpositionen definiert. Sämtliche Befestigungspunkte in der Bodenschiene mussten an die definierten Lochpositionen angepasst werden. Darüber hinaus mussten Hilfskonstruktionen eingesetzt werden, um die Verrohrung der Fußbodenheizung zu überbrücken. Nun konnte die Montage der neuen Bühnenelemente beginnen. Das Ergebnis kann sich sehen lassen. Dank der partnerschaftlichen Zusammenarbeit aller Beteiligten konnten die Herausforderungen angenommen und bewältigt werden. Heute sorgt die festinstallierte Bühnenanlage TOP 05 für zahlreiche besondere Auftritte und trägt ihren Teil dazu bei, dass diese Veranstaltungslage eine ganz besondere ist. X

**Mott Mobile Systeme GmbH  
& Co.KG**

Am Dittwarer Bahnhof 9-11  
97941 Tauberbischofsheim  
Telefon +49 (0)9341/ 92560

[www.mott.de](http://www.mott.de)