



Match geht für Bosch Rexroth ins Bolschoi-Theater

Berlin, 19. April 2011. Bosch Rexroth hat Match Technologies beauftragt eine Komponenten-Zertifizierung zur funktionalen Sicherheit ihrer Leit- und Bühnentechnik zu begleiten. Im Rahmen des Renommee-Projektes „Bolschoi-Theater“ optimiert Bosch Rexroth die Dokumentation seiner eigenen Systemprozesse. Match Technologies unterstützt dabei die Ausarbeitung von Modellierungsrichtlinien für den Produktentwicklungsprozess der Leit- und Bühnentechnik. Ziel ist es zur Wiedereröffnung des modernisierten Bolschoi-Theaters in Moskau das Projekt mit dem TÜV-Zertifikat einer Systemkomponente abzuschließen.

Als Experte für Qualitätsmanagement trägt Match Technologies durch die Integration von UML dazu bei den Produktentwicklungsprozess von Bosch Rexroth zu automatisieren und einen systematischen Dokumentationsprozess zu implementieren. Gemäß den TÜV-Anforderungen zur funktionalen Sicherheit muss Bosch Rexroth die eigenen Arbeitsprozesse offenlegen und eine systematische und zuverlässige Systemkette nachweisen. Basierend auf der Norm IEC 61508 wird die implementierte Norm IEC 62061 bei Bosch Rexroth auf alle sicherheitsbezogenen Systeme, die elektrische, elektronische oder programmierbar elektronische Komponenten enthalten, angewendet. Diese zahlreichen Anforderungen an die komplexe Steuerung der Bühnentechnik werden durch Modellierungsrichtlinien sichergestellt. Der Bühnentechnik im Bolschoi-Theater wird daher ein automatisierter Prozess zugrunde gelegt, der eine umfassende Gefahren- und Risikoanalyse erlaubt.

Das Projekt schließt mit der feierlichen Wiedereröffnung des Bolschoi-Theaters im Oktober ab. An diesem Abend wird das Publikum mit Persönlichkeiten aus Politik und Gesellschaft nicht nur von der hohen Kunst, sondern auch von erstaunlichen Bühneneffekten begeistert. Dahinter verbirgt sich ein hochtechnologischer Prozess, der, in Zusammenarbeit mit Match Technologies, durch die Entwicklung eines systematischen Dokumentationsprozesses höchsten Anforderungen gerecht wird.

Pressekontakt:

Anja Brachwitz
Presse & Marketing

Telefon: 030/ 367 5177-18

E-Mail: anja.brachwitz@match-technologies.com

Press Release