Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau

9. VDMA-Baustellentag

26. und 27. April 2018
VDMA-Haus
Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt am Main

Zunehmende Kundenforderungen nach schlüsselfertiger Lieferung rücken die Bau- und Montagephase in den Fokus der Projektabwicklung.

Der Baustellentag greift diesen Trend auf und bildet ein Forum für den Wissensaustausch und den Ausbau persönlicher Netzwerke.

9. VDMA-Baustellentag, 26. und 27. April 2018

Donnerstag, 26. April 2018

09.30 Uhr **Check-in**

10.00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung durch den Moderator**
Klaus Gottwald, Referent, VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau

10.15 Uhr **Praktische Ideen für das Gewinnen, Entwickeln und Binden von Baustellenpersonal**

- **Stimmungsbild Baustellenpersonal – Erfahrungen aus der Praxis**
  Ralf von Breitenbach, Inhaber, RvB Project Management
- **Nachwuchskräfte für Baustellen gewinnen: Strategien und Perspektiven**
  Dirk Breker, Leiter Fachbereich Inbetriebnahme, SMS group GmH
- **Entwickeln von Fachkräften für europäische Baustellen**
  Thomas Forstner, Operations Assembly Mechanic, Kuka Systems GmbH
- **Mittelfristige Maßnahmen der Personalentwicklung vs. kurzfristige Lösungsansätze**
  Torsten Ussat, Leiter Projektabwicklung, Dieffenbacher GmbH

11.45 Uhr **Kaffeepause und Networking**

12.15 Uhr **Sicherheit auf Baustellen: Schlaglichter auf verschiedene Spannungsfelder**

- Unterschiede von Kunde zu Kunde und von Land zu Land
- Vertragliche Vereinbarung und praktische Umsetzung auf der Baustelle
- Wechselnde Qualität der Subunternehmer und Freelancer
- Überschneidungen in den Verantwortungsbereichen der Kunden, Auftragnehmer, Subunternehmer und Freelance-Baustellenleiter

Ulrich Schäfer, Head of Corporate Safety und Security, Krones AG

13.00 Uhr **Mittagspause und Markt der Meinungen: Expertengespräche zum Thema Gewinnen, Entwickeln und Binden von Baustellenpersonal**

14.30 Uhr **BIM-Prozesse im Anlagenbau**

- BIM – Versuch einer Annäherung: Begrifflichkeit, Definitionen, Mandate
- Datenaustausch im Anlagenbau – Einsparungspotenziale
- Zukunft von BIM – connected BIM
- CII: Methodik – AWP Advanced work packages
- Case Study – Belastbare Ergebnisse aus dem praktischen Einsatz von connected BIM

Reiner Meyer-Rössl, Global Business Development Process Plant, Autodesk GmbH

15.15 Uhr **Die vernetzte Baustelle: Potenziale, Anwendungsbeispiele und aktuelle Entwicklungen**

- Reduktion von Risiken und Realisierung erheblicher Einsparpotenziale
- Überblick und Praxistauglichkeit digitaler Construction-Tools
- Praxisbeispiel

Sebastian Godolt, Senior Manager, PwC und Industriepartner

16.00 Uhr **Kaffeepause und Networking**

16.45 Uhr **Die digitale Baustelle: Ein Anwendungsfall aus dem Großanlagenbau**

- Digitale Materialverfolgung vom Versand bis zur Montage
- Sinnvoller Einsatz von mobilen Apps für vereinfachte Dokumentation, Mängelerfassung, Abweichungsberichte und HSE-Reporting
- Baufortschrittsbewertung und Kostenverfolgung mit elektronischer Zeiterfassung
- Vereinfachte Erstellung von Bautagebüchern durch integriertes digitales Reporting

Heinz Pichler, Vice President Global Site Operations, Andritz Hydro GmbH
Thomas Roithmeier, Geschäftsführer, INSITE IT GmbH

17.45 Uhr **Fazit erster Konferenztag / Ausblick zweiter Konferenztag**
Klaus Gottwald, Referent, VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau

18.00 Uhr **VDMA-Baustellentreff**
Abendveranstaltung im VDMA-Casino mit Möglichkeiten zum Austausch an Thementischen (bis ca. 22.00 Uhr)

Freitag, 27. April 2018

09.00 Uhr **Begrüßung durch den Moderator**
Klaus Gottwald, Referent, VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau

09.15 Uhr **Troubleshooting zur Minimierung von Verzögerungen bei der Inbetriebnahme von Großanlagen**

- Typische Aufgabenstellungen aus dem Bereich der Maschinendynamik: Beispiele aus Projekten
- Ursachen, Verstärkungsmechanismen und Wirkungen: Warum kommt es zu dynamischen Problemen?
- Exemplarisches Vorgehen: Messen, Analysieren und Mindern

Dr.-Ing. Christian Jansen, Fachbereichsleiter, Kötter Consulting Engineers GmbH

10.00 Uhr **Vorbeugender und abwehrender Brandschutz auf Auslandsbaustellen**
Nikolas Haunert, Köster GmbH

10.45 Uhr **Kaffeepause und Networking**

11.30 Uhr **Revision einer Großanlage – Erfahrungsbericht aus der Stahlindustrie**

- Umfassende Revision einer Sinterbandanlage
- Ablösung der Relaissteuerung, Brenneroptimierung, Feuerfesterneuerung und Wehrmontage am Zündofen
- Projektintegration, Simulationen, Montagekonzepte, minutengenaue Taktungen und örtliche Einschränkungen
- Vertragskonforme Projektabwicklung über Schnittstellenmeilensteine
- Lessons Learned: Was sind die Knackpunkte bei Großstillständen?

Marco Werner, Senior Engineer, thyssenkrupp Steel Europe AG
Alexandra Stehling, Seniorprojektmanagerin, THOST Projektmanagemet GmbH

12.15 Uhr **Steuerliche Aspekte bei Arbeitseinsätzen im Ausland**

- Steuerpflicht in Deutschland
- Doppelbesteuerungsabkommen
- Auslandstätigkeitserlass
- Verfahren / Lohnsteuereinbehalt

Monika Weltin, Referentin, VDMA Steuern

13.00 Uhr **Schlussworte und Ausblick**
Klaus Gottwald, Referent, VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau

13.15 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**

14.00 Uhr **Geplantes Ende der Veranstaltung**

Änderungen am Programm behält sich der Veranstalter vor.

Zielgruppe
Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Teilnehmer aus dem Maschinen- und Anlagenbau, bezieht aber auch die vor- und nachgelagerte Wertschöpfungskette sowie Dienstleister und andere Partner ein.

Stornierung
Falls Sie stornieren müssen, können Sie dies unkompliziert und bis 15 Tage vor der Veranstaltung kostenfrei vornehmen. Eine Stornierung bedarf der Schriftform. Bei Stornierungen, die innerhalb von 14 Tagen vor Beginn des Baustellentages eingehen, berechnen wir eine Gebühr für entstandene Aufwände in Höhe von 35 % der regulären Teilnahmegebühr. Bei Absagen am Tag des Veranstaltungsbeginns oder bei Nicht-Teilnahme und ohne vorherige Stornierung stellen wir Ihnen die volle Veranstaltungsgebühr in Rechnung. Ein Ersatzteilnehmer aus dem gleichen Unternehmen kann kostenfrei benannt werden. Dem Vertragspartner bleibt es vorbehalten, einen geringeren Schaden des Veranstalters nachzuweisen.

Übernachtung
Dorint Hotel Frankfurt Niederrad
Hahnstraße 9
60528 Frankfurt am Main
Telefon +49 69 66 306-0
E-Mail info.frankfurt-niederrad@dorint.com
Internet www.dorint.com/frankfurt-niederrad

INNSIDE BY MELIÃ
Herriotstraße 2
60528 Frankfurt am Main
Telefon +49 69 67732-0
Fax +49 69 67732-222
E-Mail frankfurt.niederrad@innside.de
Internet www.innside.com

In den Hotels steht ein begrenztes Zimmerkontingent zum Vorzugspreis bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn zur Verfügung. Bitte nehmen Sie Ihre Reservierung unter dem Stichwort „MBI“ direkt beim Hotel vor.

Tagungsort
VDMA-Haus, Raum 1
Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt am Main

Teilnahmegebühr
Für Mitglieder des VDMA € 690,– zzgl. MwSt.
Für sonstige Teilnehmer € 890,– zzgl. MwSt.

(inkl. Unterlagen, Mittagessen, Pausen- und Tagungsgetränken, Abendessen am 1. Tag)

Fachlicher Träger
VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau
Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt am Main
Klaus Gottwald
Telefon + 49 69 6603-1264
E-Mail klaus.gottwald@vdma.org

Veranstalter
Maschinenbau-Institut GmbH
Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt am Main
Telefon +49 69 6603-1334
Fax +49 69 6603-1333
E-Mail mbi@vdma.org

Melden Sie sich online an: www.maschinenbau-institut.de/VA5427

Hiermit melden wir verbindlich an zum

9. VDMA-Baustellentag

26. und 27. April 2018 im VDMA, Frankfurt am Main

☐ VDMA-Mitglied ☐ Teilnahme am Abendessen am 26. April 2018 ab 18.00 Uhr

Name, Vorname, Titel | Unternehmen

Abteilung | Funktion

Straße, Postfach | PLZ, Ort

Telefon/E-Mail | Rechnungsanschrift (falls abweichend)

Datum | Unterschrift

☐ Bitte senden Sie mir unverbindlich das Programm zum Workshop „Baustellenpersonal finden und binden“ am 25. April 2018 in Frankfurt zu. Bei gemeinsamer Buchung dieses Workshops und des Baustellentages erhalten Sie einen Rabatt von 10 Prozent auf den Preis des Workshops. Sprechen Sie uns einfach an.

Mit der Anmeldung erkennen Sie die allgemeinen Teilnahmebedingungen der Maschinenbau-Institut GmbH an (www.maschinenbau-institut.de). Ihre Daten werden zum Zwecke der Veranstaltungsdurchführung sowie zur Information per Post oder E-Mail über aktuelle Angebote der VDMA-Gruppe verarbeitet. Eine Ansprache zum Zwecke der Information kann auch direkt durch die VDMA-Gruppe erfolgen. Der Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zum Zweck der Information über aktuelle Angebote der VDMA-Gruppe können Sie jederzeit widersprechen. Der Widerspruch ist zu richten an: mbi@vdma.org

VDMA
Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau

Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt am Main
Internet www.grossanlagenbau.vdma.org

www.grossanlagenbau.vdma.org