

11. VDMA-Baustellentag



7. und 8. Mai 2020
VDMA
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.

11. VDMA-Baustellentag, 7. und 8. Mai 2020

11. VDMA-Baustellentag, 7. und 8. Mai 2020

Donnerstag, 7. Mai 2020

Donnerstag, 7. Mai 2020

09:15 Uhr **Registrierung und erste Gespräche**

10:00 Uhr **Begrüßung, Einführung und organisatorische Hinweise**
Klaus Gottwald, Referent, VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau

10:10 Uhr **Die Digitalisierung der A1-Bescheinigung**

- Rechtswirkung der Bescheinigung
- Bestimmung des anzuwendenden Sozialsystems
- Entsendung im Sinne der EU-Richtlinie
- Arbeiten in mehreren Mitgliedsstaaten
- Risiken bei fehlender A1-Bescheinigung

Monika Weltin, stellvertretende Abteilungsleiterin, VDMA Steuern

11:00 Uhr **Kaffee- und Kommunikationspause**

Themenblock 1

Digitalisierung von Baustellenprozessen

Moderation: Olaf Stecken, Referent, VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau

- 11:30 Uhr** **Großprojekte mit Hilfe von Virtual & Augmented Reality erfolgreich managen**
- Machbarkeitsstudien, Montagedetailplanung, 3D- und 4D-Planung
 - Einsatz auf der Baustelle
 - Auswirkungen auf die Projektabwicklung
 - Auswirkungen auf Kunden und Nachunternehmer
- Jürgen Loewenau**, Head of Field Services Metallurgy und
Jan Buchner, Head of Project Planning/Technical Order Handling Metallurgy, Field Service,
SMS group GmbH
- 12:30 Uhr** **Die papierlose Baustelle – Digitale Prozesse und Werkzeuge auf Baustellen sinnvoll einsetzen**
- Rückblick: Wo kommen wir her
 - Haupttreiber der Baustellen-Digitalisierung
 - Digitale Abläufe: Beispiele aus der Praxis
 - Ausblick: Eine Welt voller Möglichkeiten
- Dr. Hans Kristian Koopman**,
Innovation and Digitalization Officer, Power Plant Construction, Siemens Energy
- 13:15 Uhr** **Mittagspause und Markt der Meinungen:**
Gespräche mit Experten zur Digitalisierung von Baustellenprozessen

Themenblock 2

Modularisierung auf Baustellen

Moderation: Klaus Gottwald, VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau

14:30 Uhr **Modularization in gases production and processing plants**

- Why to modularize? Advantages and disadvantages
- How to decide when to modularize and when to stick built
- Impacts of modularization in engineering workflows: advanced work packaging
- Practical examples: from small to mega projects

Enrique Martinez, Head of Construction Proposals & Estimation,
Linde Engineering (Vortrag in englischer Sprache)

15:15 Uhr **Modularization in power plant construction**

Gian-Luigi Agostinelli, Cost and Value Engineering Lead, GE Power
(Vortrag in englischer Sprache)

16:00 Uhr **Kaffee- und Kommunikationspause**

Themenblock 3

Netzwerk VDMA –

Neue Praxisleitfäden und Ergebnisse aus den Arbeitsgruppen

Moderation: Dirk Breker, Leiter EAF / Inbetriebnahme Elektrik / Automation, SMS group GmbH

16:30 Uhr **Von VDMA-Mitgliedern für VDMA-Mitglieder – Praxisleitfäden für den unternehmerischen Alltag**

- Der VDMA-Praxisleitfaden zur Erstellung eines HSE-Plans im Industriebau
- Der VDMA-Praxisleitfaden zum Management von Reiserisiken bei Arbeitseinsätzen im Ausland

Klaus Gottwald, Referent, VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau

16:45 Uhr **Der VDMA Arbeitskreis Baustellenmanagement – Zwischenergebnisse aus den Arbeitsgruppen**

Arbeitsgruppe 1:

Digitalisierung von Baustellenprozessen

Thomas Forstner, Director Assembly, Kuka Systems GmbH

Arbeitsgruppe 2:

Baustellenpersonal und Rahmenbedingungen für die Entsendung

Jan Kirsch, Coordinator Site Management, Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG

Arbeitsgruppe 3:

Checkliste zur Montagestunden- und Montagekostenschätzung

Heino Neumann, Leiter Abteilung Baustellenmanagement,
Chemieanlagenbau Chemnitz GmbH

- 17:45 Uhr Zusammenfassung und Fazit des ersten Konferenztages**
Dirk Breker, SMS group GmbH
Klaus Gottwald, VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau
- 18:00 Uhr VDMA-Baustellentreff**
Abendveranstaltung im VDMA-Casino
mit Gelegenheiten zum Networking und zum Austausch an Thementischen
- 22:30 Uhr Ende des ersten Tages**

Freitag, 8. Mai 2020

Freitag, 8. Mai 2020

- 08:15 Uhr Begrüßungskaffee und erste Gespräche**
- 08:55 Uhr Begrüßung, Einführung und organisatorische Hinweise**
Klaus Gottwald, Referent, VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau

Themenblock 4

(Neue) Methoden und Prozesse im Baustellenmanagement

Moderation: Klaus Gottwald, VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau

- 09:00 Uhr Effizientes Baustellenmanagement durch Digitalisierung von Prozessen im Anlagenbau**
- Die digitale Lücke im Anlagenbau – Wo herrschen heute noch analoge Prozesse?
 - Risiken und Chancen der Digitalisierung
 - Aktuelle Marktanforderungen im Industriebau
 - Anwendungsbeispiel Kuka Systems
- Sven Kägebein**, CEO, Coman Software GmbH und
Thomas Forstner, Director Assembly, Kuka Systems GmbH
- 09:45 Uhr Innovation durch Kollaboration mittels integrierter Lean Projektentwicklung**
- Warum klassisches Projektmanagement bei komplexen Projekten häufig nicht zum Ziel führt
 - Was sich durch Lean Construction auf Baustellen ändert
 - Veränderungen an Prozessen, Verträgen und der Projektorganisation
 - Auf dem Weg zu integrierter Lean Projektentwicklung
- Tobias Guller**, Geschäftsführer,
Lean Ingenieure, Lean Construction & Lean Design Unternehmensberatung
- 10:30 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause**

Themenblock 5

Baustellensicherheit und Umweltschutz

Moderation: Frank Schneider, Head of Corporate HSE, SMS group GmbH

- 11:00 Uhr Behaviour oriented coaching in occupational safety on construction sites**
Tiffany Gaskell, Global Director of Coaching & Leadership,
Performance Consultants International (angefragt)
- 11:45 Uhr Die Verantwortung von Führungskräften für den Arbeitsschutz bei Bau- und Montageprojekten**
- Arbeitssicherheit auf Baustellen: Wer trägt Verantwortung?
 - Ablauf einer richterlichen Untersuchung bei Arbeitsunfällen
 - Empfehlungen für verantwortungsbewusste Führung
- Dr. Klaus Gregor**, Vorsitzender Richter a.D., Landgericht Würzburg
- 12:30 Uhr Safety Experience Training – Impactful Safety Learning with Sensory Perception!**
- Practical Safety Training Solutions
 - Simulating the tragedies of dangers at your workplace
 - One safety language for everyone!
- Matthias Kroppe**, Global Sales & Consultant, Youngwoo Ind.
- 13:15 Uhr Schlussworte und Ausblick**
Klaus Gottwald, Referent, VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau
- 13:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen**
- 14:15 Uhr Ende des 11. VDMA-Baustellentags**

Änderungen am Programm behält sich der Veranstalter vor.

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Baustellenverantwortliche, Projektmanager, Inbetriebnehmer und HSE-Experten aus dem Maschinen- und Anlagenbau, bezieht aber auch die vor- und nachgelagerte Wertschöpfungskette sowie Dienstleister und andere Partner ein.

Stornierung

Stornierungen können Sie in schriftlicher Form bis 15 Tage vor der Veranstaltung kostenfrei vornehmen. 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 Veranstaltungsbegins 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.

11. VDMA-Baustellentag, 7 und 8. Mai 2020

11. VDMA-Baustellentag, 7. und 8. Mai 2020

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 MELIÄ
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. 19% MwSt.
Für sonstige Teilnehmer € 890,- zzgl. 19% 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
Internet www.grossanlagenbau.vdma.org

Veranstalter

Maschinenbau-Institut GmbH
Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt am Main
Telefon +49 69 6603-1334
E-Mail mbi@vdma.org
Internet www.maschinenbau-institut.de

Melden Sie sich online an:

www.maschinenbau-institut.de/5427
www.maschinenbau-institut.de/5427

Hiermit melden wir verbindlich an zum

11. VDMA-Baustellentag

7. und 8. Mai 2020 im VDMA, Frankfurt am Main

VDMA-Mitglied

Teilnahme am Abendessen am 7. Mai 2020 ab 18:00 Uhr

Name, Vorname, Titel

Unternehmen

Abteilung

Funktion

Straße, Postfach

PLZ, Ort

Telefon/E-Mail

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

Datum

Unterschrift

Mit der Anmeldung erkennen Sie die allgemeinen Teilnahmebedingungen der Maschinenbau-Institut GmbH an. Diese finden Sie in der aktuellen Version im Internet unter www.maschinenbau-institut.de/teilnahmebedingungen. 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. Weiterführende Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten und zu Ihren Betroffenenrechten finden Sie unter www.vdma.org/datenschutz.

VDMA

Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau

Lyoner Straße 18

60528 Frankfurt am Main

Internet www.grossanlagenbau.vdma.org

www.grossanlagenbau.vdma.org