



Arbeitsgemeinschaft  
Großanlagenbau

## 14. VDMA-Baustellentag

25./26. Mai 2023, VDMA, Frankfurt am Main

### AGENDA

#### 25. Mai 2022

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

10:00 Uhr **Begrüßung, Einführung und organisatorische Hinweise**

*Klaus Gottwald, Referent, VDMA Arbeitsgemeinschaft  
Großanlagenbau, Frankfurt am Main*

#### **„Digital Site“ – Die Digitalisierung und Automatisierung von Baustellenprozessen**

10:15 Uhr **Digital Landscape at Linde Engineering – Control of Construction  
and Integration of Engineering and Procurement**

- Prinzipien und resultierende Schlussfolgerungen für die digitale Transformation von Baustellenprozessen
- Herangehensweise und Ausbaustufen zur Baustellendigitalisierung bei Linde
- Status Quo: Integriertes Construction Management System (CMS), mobile Apps, 4D und digitale Workflows auf der Baustelle

*Dr. Jürgen Fleischhauer, Vice President Construction Technologies  
and Tools, Linde AG Engineering Division, Dresden*

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

**11:45 Uhr    Gegenwärtige Anwendungsfelder und Perspektiven für den Einsatz von Drohnen auf Baustellen im Großanlagenbau**

- XXX
- XXX
- XXX
- XXX

*David Jabs, Site Material Manager, thyssenkrupp Industrial Solutions AG, Dortmund und Ansgar Päschke, Senior Engineer POL-Products / Field Service, thyssenkrupp Industrial Solutions AG, Beckum*

**12:30 Uhr    Automatisierung von Schweißprozessen – Mobile Roboter als produktive Helfer auf Baustellen im demografischen Übergang**

- Automatisierung von Schweißprozessen und Notwendigkeiten von Anpassungen in der Supply Chain
- Mindset – Die Baustellenmannschaft auf die Anwendung neuer Technologien vorbereiten
- Potenziale bei der Automatisierung von Baustellenprozessen.

*Gebhard Salcher, Lead Expert Field Service, Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG, Heidenheim*

**13:15 Uhr    Mittags- und Kommunikationspause im VDMA-Casino**

**14:30 Uhr    Die virtuelle Inbetriebnahme von Industrieanlagen –  
XX**

- XXX
- XXX
- XXX
- XXX

*Jörg Massopust, Head of Digital Sales and Alliances, MAN Energy Solutions SE, Oberhausen*

**15:15 Uhr    Klare Leistungsbilder auf Baustellen – ein wichtiger Beitrag zur Kundenzufriedenheit**

- Margen-Abrieb in der Montagephase, was tun?
- Die Initiative der Montageabteilungen
- Den Vertrieb gewinnen
- Erfahrungen bei der Einführung

*Lothar Gillenkirch, Leiter Service HAVER NIAGARA, Unternehmensgruppe Haver & Boecker, Oelde und Ralf von Breitenbach, Inhaber, RvB Project Management, Oestrich-Winkel*

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

**16:30 Uhr Einblicke in einen Zukunftsmarkt: Do´s and Don´ts bei der Abwicklung von Baustellenprojekten in Ägypten**

- XXX
- XXX
- XXX
- XXX
- XXX

*Alaa Kamal, Managing Director, INP Egypt LLC, New Cairo, Egypt*

**17:15 Uhr Nachwuchsgewinnung für Baustellenprojekte – Ideen für ein erfolgreiche Recruiting im Industriebau**

- Der empirische Befund: Aktuelle Trends am Markt für Baustellenpersonal im Anlagenbau
- Ansätze und (innovative) Ideen für eine erfolgreiche Personalakquise
- Wie gelingt es, Baustellen-Mitarbeiter langfristig an das eigene Unternehmen zu binden?

*Knut Mertens, Geschäftsführer, INP Deutschland GmbH, Römerberg und Jan Kirsch, Head of Site Management, Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG, Siegsdorf*

**18:00 Uhr Zusammenfassung und Ausblick auf den zweiten Tag**

*Klaus Gottwald, Referent, VDMA Arbeitsgemeinschaft Großanlagenbau, Frankfurt am Main*

**18:30 Uhr VDMA-Baustellentreff**

Abendveranstaltung im VDMA-Casino mit Gelegenheiten zum Networking und zum Austausch an Thementischen

**22:30 Uhr Ende des ersten Tages**

**26. Mai 2023**

**08:30 Uhr Begrüßungskaffee und erste Gespräche**

**09:15 Uhr Begrüßung, Einführung und organisatorische Hinweise**

*Klaus Gottwald, Referent, VDMA Arbeitsgemeinschaft  
Großanlagenbau, Frankfurt am Main*

**09:30 Uhr „H2 Green Steel“: Das erste klimaneutrale Stahlwerk der Welt –  
Ein Megaprojekt als Meilenstein der Nachhaltigkeitswende**

- XXX
- XXX
- XXX
- XXX
- XXX

*Christian Geerkens, Executive Project Director for EP, EPC, EPC-M  
Large Scale Projects, SMS group GmbH, Düsseldorf*

**10:15 Uhr Erfolgsfaktoren beim Revamp verfahrenstechnischer Anlagen  
aus der Perspektive des Ingenieurunternehmens**

- Die Rolle des Ingenieurunternehmens im verfahrenstechnischen Anlagenbau
- Der Anlagen-Revamp: Gründe und spezielle Herausforderungen
- Der Turnaround: Montage-Arbeiten im Spannungsfeld der Interessen von Operations, Maintenance und Revamp
- Erfolgsfaktoren bei der Umsetzung eines Anlagen-Revamps

*Christian Birgfellner, Leiter Projektabwicklung, Pörner  
Ingenieurgesellschaft mbH, Wien*

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

**11:30 Uhr Aktuelle Anforderungen an die Planung und Abwicklung von  
Baustellen im Kontext des Vertrags- und Claimsmanagements**

- XXX
- XXX
- XXX
- XXX
- XXX

*Tarek Salama, Director Contract & Claim Management, Siempelkamp  
Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Krefeld*

**12:15 Uhr**    **Notleidende Bauprojekte – Erfolgreiches Krisenmanagement bei Konflikten zwischen den Vertragsparteien**

- Notleidende Projekte und Krisenmanagement
- Grundlagen und Ursachen
- Six Sigma als Lösungsansatz im Krisenmanagement
- Ausblick: Projektstopp als Chance zur Rettung von Projekten

***Dr. Thomas Bahnert**, Teamleiter / Head of Projects, Thost Projektmanagement GmbH, Pforzheim*

**13:00 Uhr**    **Schlussworte und Ausblick auf den 15. VDMA-Baustellentag 2023**

***Klaus Gottwald**, Referent, VDMA Arbeitsgemeinschaft  
Großanlagenbau, Frankfurt am Main*

**13:15 Uhr**    **Gemeinsames Mittagessen im VDMA-Casino**

**14:00 Uhr**    **Ende des 14. VDMA-Baustellentages**