

TDK Branchentreff

27. – 28. November 2023 in Oss (NL) und 19. – 20. Februar 2024 in 89143 Blaubeuren

VDBUM VORPROGRAMM:

27.11.2023: Werksbesichtigung (14.30 Uhr) der Firma
Spierings Mobile Cranes

19.02.2024: Werksbesichtigung (14.30 Uhr) der Firma
Spohn & Burkhardt
sowie anschließende Netzwerkabende (19.00 Uhr)



Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Bilder und Grafiken: VDBUM, Werbeagentur: Mediengestalter Moritz Graf, 89150 Leichlingen

PROGRAMMABLAUF:

27.11.2023 und 19.02.2024

14.30 Uhr Werksbesichtigung
19.00 Uhr Netzwerkabend

28.11.2023 und 20.02.2024

- 09.00 – 09.15 Uhr Begrüßung, VDBUM Akademie, Thorsten Schneider
- ◆ 09.15 – 10.00 Uhr **„Die Zukunft des vollelektrischen Heben“**
- Der erste mobile Hybridkran SK487-AT3 City Boy
- Das eLift-Konzept
- Einsatzmöglichkeiten auf dem mobilen Turmdrehkran SK2400-R
Referent: Mathieu Braamhaar, Spierings Mobile Cranes B.V.

- ◆ 10.00 – 10.45 Uhr **„Die Evolution von Antikollisionssystemen zur Anpassung an die Besonderheiten von Baustellen“**
- Historie der Antikollisionssystemen
- Einsatzbereiche, Herausforderungen der Kranbetreiber/Projektbeispiele und entsprechende Lösungen
- Datenerfassung und -verarbeitung, Integration in die Antikollisionssysteme
Referent: Jean-Philippe Fonck, AMCS Technologies

- 10.45 – 11.15 Uhr **Kaffeepause**
- ◆ 11.15 – 12.00 Uhr **„Ergonomische Arbeitsplätze in Krananlagen. Anforderungen und Lösungen“**
- Ergonomische Anforderungen an Steuerstände im mehrstufigen Schichtbetrieb
Referenten: Gerhard Oesterle, Uwe Lutz, Sascha Braun, Spohn & Burkhardt GmbH & Co. KG

- ◆ 12.00 – 12.45 Uhr **„Anwendungsorientierte Funklösungen – Ansteuern der intelligenten Krane von morgen“**
- Wie lassen sich die Anforderungen an Funksteuersysteme in integrierte Lösungen für komplexere und intelligenterer Krane transferieren?
- Wie unterstützen funkbasierte Lösungen bei der Ansteuerung und Absicherung der Maschine?
Referenten: Nico Graßmüller, Peter Pfan, HBC-radiomatic GmbH

- 12.45 – 13.45 Uhr **Mittagspause**
- ◆ 13.45 – 14.30 Uhr **„Reparaturschweißen an Turmdrehkränen“**
- Anforderung an Reparaturbetriebe
- Welchen Einfluss hat die DIN EN 1090
- Reparatur, Durchführung, Prüfung
Referenten: Jörg Mährlein, Christian Rothbauer, SLV Duisburg, Niederlassung der GSI Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH

- ◆ 14.30 – 15.15 Uhr **„Kraninformationsmodelle - Digitale Krane in der Planung und im Betrieb“**
- BIM – Bauplanung gestern und morgen
- Krane als Informationslieferant
- Anwendungsfälle für Kraninformationsmodelle
- Nutzung von Digitalen Kranmodellen in der Bauausführung/Ausblick
Referent: Michael Kreger, Liebherr-Werk Biberach GmbH

- 15.15 – 15.45 Uhr **Kaffeepause**
- ◆ 15.45 – 16.30 Uhr **„Berücksichtigung von Windeinflüssen bei der Einsatzplanung und dem Betrieb von TDK“**
- Risiko der Autorotation (Potain)
- Windstudie (Potain)
- Maßnahmen (ZECH Service GmbH)
Referenten: Andreas Erich (Potain), Manuela Purnhagen, Matthias Bielefeldt (ZECH Service GmbH)
