

Stand 7. Januar 2025 · Änderungen und Irrtümer vorbehalten

VDBUM SEMINARPROGRAMM 2025

DEN WANDEL GESTALTEN!

DIENSTAG, 11. FEBRUAR 2025:

13.00 Uhr: Mitgliederversammlung · 16.00 Uhr: Eröffnung VDBUM Fachausstellung

Ab 17.30 Uhr: Get-together in der Fachausstellung · 18.00 Uhr: ABENDGALA – Eröffnung des 53. VDBUM-Seminars in der Upland-Arena

MITTWOCH, 12. FEBRUAR 2025:

08.30 – 10.00 Uhr: VDBUM PODIUMSDISKUSSION
 „Den Wandel gestalten!“ im Seminarraum **KORBACH**

	Seminarraum WINTERBERG	Seminarraum KORBACH	Seminarraum BRILON
HUMAN RESOURCES	10.30 – 11.05 Uhr: Podiumstalk: Anwendungsnahe Ausbildung mit Simulatoren Acreos + Tenstar W-01	10.30 – 11.05 Uhr: Klimaneutrales Pfaffenhofen – auch mit alternativen Antrieben. Referent: Stefan Eisenmann, Vorstand der Stadtwerke Pfaffenhofen K-01	10.30 – 11.05 Uhr: SALCOS – CO ₂ -reduzierter Stahl für die Fahrzeuge und Baumaschinen von morgen. Referent: Dr.-Ing. Martin Faes, Salzgitter Flachstahl B-01
	11.15 – 11.50 Uhr: Ideenwechsel im Recruiting - Best practices für die Bau-, Umwelt und Maschinentechnik Referent: Ulrich Kosanke, SRD Syscon GmbH W-02	11.15 – 11.50 Uhr: Nachhaltiges Bauen mit Wacker Neuson und Zeppelin Rental. Referent: Manuel Schappeler, Wacker Neuson Dr. Markus Heidak, Zeppelin Rental K-02	11.15 – 11.50 Uhr: a) Wie können Daten verschiedener Geräte gesammelt u. herstellerübergreifend genutzt werden? b) Wie sieht das Energiemanagement zukünftiger Baustellen aus? Referenten: Schock, Huber, Huang, Fischer, TUM B-02
	12.10 – 12.45 Uhr: Jugend im Standby – Rekrutierung in Usbekistan Referent: Angela Papenburg W-03	11.50 – 12.10 Uhr Netzwerkpause	12.10 – 12.45 Uhr: a) Arbeitsprozess-Erkennung am Hydraulikbagger mittels maschineller Lernverfahren. b) Assistenzsystem für Universalbohrgeräte. Referenten: Prof. F. Will, M. Starke, Dr. C. Richter, J. Pfäßmann, TU Dresden B-03
	14.00 – 14.35 Uhr: Modernes & innovatives Lernen bei MAN Truck & Bus SE Referent: Radim Gendler, MAN W-04	12.10 – 12.45 Uhr: Chancen & Grenzen im Einsatz elektrischer Baumaschinen - der Realitätscheck. Referent: Manuel Schappeler, Wacker Neuson, Simon Schall & Jürgen Voß, Leonhard Weiß K-03	12.45 – 14.00 Uhr MITTAGSPAUSE
	14.45 – 15.20 Uhr: Business Escape Games: emotionales und spielerisches Lernen, wo Critical & Analytical Thinking und unternehmensspezifischer Content effektiv vermittelt wird mit Tim Heitmann W-05	14.00 – 14.35 Uhr: 24 t Elektrobagger im realen Einsatz – Wenn Rahmenbedingungen den Einsatz bestimmen. Referenten: Alexander Ehlers / Jens Kleinert, GP Günter Papenburg AG K-04	14.00 – 14.35 Uhr: Schwerguttransporte beschleunigen – Ansätze zwischen Infrastrukturoptionen, Genehmigungsverfahren und Datendigitalisierung Referent: Frank Nosbers, Bearingpoint B-04
	15.50 – 16.25 Uhr: Erfolgsfaktor Mensch - die wichtigste Ressource unserer Zeit Referent: Dieter Obendorfer, Interim Management W-06	14.45 – 15.20 Uhr: Geht nicht?-gibt's nicht - Ganzheitliche Lösung für die klimafreundliche Baustelle Dr. rer.nat. Markus Heidak, Zeppelin Rental K-05	14.45 – 15.20 Uhr: „Entwicklungs- und Geschäftschancen in Estland – Doing business with Estonia“ Referentin: Leana Kammertöns, Leiterin Exportförderung Norddeutschland B-05
	16.35 – 17.10 Uhr: Podiumstalk: Gesundheitsmanagement - Mentale Stabilität - Körperliches Wohlbefinden - Alkownarn – Moderation Dieter Schnittjer W-07	15.20 – 15.50 Uhr Netzwerkpause	15.50 – 16.25 Uhr: Revolutionäre Baumaschinenpräsentation in 3D/VR/AR für grenzenlose Reichweite und bessere Kundengewinnung. Referenten: Chris Domagalla, Lectura Verlag, Andreas Zeitler, Vuframe GmbH B-06
	15.50 – 16.25 Uhr: a) Baubranche recharged – Potenziale des Batterierecyclings richtig nutzen Referent: Matthias Ernst, PreZero b) Ihr WEEE-Win-Win: So profitieren Sie als Hersteller und Vertreiber von unserer Full-Service Dienstleistung Referentin: Andrea Klieber, PreZero K-06	16.35 – 17.10 Uhr: Start-Ups: a) TimeSec plus b) Change Management Code: Die wichtigsten Best Practices und Theorien, um das eigene Unternehmen (digital) positiv verändern zu können Referent: David Böttcher, Machine 26 B-07	
	INNERSTÄDTISCHER INFRASTRUKTURBAU	FORSCHUNG & ENTWICKLUNG	



VDBUM SEMINARPROGRAMM 2025

DEN WANDEL GESTALTEN!

DONNERSTAG, 13. FEBRUAR 2025:

	Seminarraum WINTERBERG		Seminarraum KORBACH		Seminarraum BRILON	
INNOVATIVE DIGITALE PROZESSE	08.30 – 09.05 Uhr: Fachkräftemangel bewältigen: Herstellerübergreifende Disposition gemischter Flotten. Referent: Dr.-Ing Felix Top, Vemcon	W-08	08.30 – 09.05 Uhr: Durchgängige Digitalisierung in Planung und Ausführung von Bauprojekten. Referent: Robin Freitag, Leiter Generalplanung Hörmann/Rawema/Der Fabrikplaner	K-08	08.30 – 09.05 Uhr: Hochvoltausbildung ber der Zeppelin Baumaschinen GmbH Referent: Dipl.-Ing. Markus Spiegl Zeppelin Baumaschinen GmbH	B-08
	09.15 – 09.50 Uhr: Digitalisierung und Prozessautomatisierung als nachhaltige Antwort auf Fachkräftemangel. Referent: Beate Volkmann, PRAXIS EDV	W-09	09.15 – 09.50 Uhr: Automatisierung durch Drohnentechnologie – Mit dem DJI Dock 2 Ressourcen effizienter einsetzen. Referent: Max Gerstmann, GP Günter Papenburg AG	K-09	09.15 – 09.50 Uhr: „Weniger Kostenfaktor, mehr Wettbewerbsvorteil: Das 360 ° Schlauchmanagement von HANSA-FLEX“ Referent: Marc Machura	B-09
	10.15 – 10.50 Uhr: Die Baustelle im digitalen Zeitalter Referent: Staae Hansen, Director Cat Technology & Elektrifikation	W-10	10.15 – 10.50 Uhr: Weg zur Kreislaufwirtschaft bei Wacker Neuson Referent: Klaus Allerstorfer, Wacker Neuson	K-10	10.15 – 10.50 Uhr: Kostengünstige Reparatur vs. Neuteil. Vorstellung unterschiedlicher Reparaturmöglichkeiten. Referenten: Thomas Winkelmann, Jetschke Hydraulik GmbH Michael Ilgenfritz, Ilgenfritz Mechatronics GmbH	B-10
	11.00 – 11.35 Uhr: Datenmanagement mit EquipCare - Status quo und Zielbild einer offenen Telematikplattform MIC 4.0. Referent: Tobias Kalla, Wacker Neuson	W-11	11.00 – 11.35 Uhr: Zusammenführung von Telematikdaten: Die Herausforderung, die Theorie in die Praxis zu bringen. Referenten: Jens Kleinert / Alexander Ehlers, GP Günter Papenburg AG	K-11	11.00 – 11.35 Uhr: Die Werkstatt 4.0: Kooperation für die Zukunft der Bauindustrie. Referenten: Philipp Fricke, Andreas Schöttler, Fricke Group Philipp Ellsäßer, Qiky	B-11
	12.00 – 12.35 Uhr: Arbeiten wie die Großen - Maschinensteuerungen auf Kompaktmaschinen / autonome Baustelle Referent: Alexander Haag, Sitech	W-12	12.00 – 12.35 Uhr: Das Öl-System 4.0 – Kann mit Investitionen trotzdem ökonomisch und ökologisch gewirtschaftet werden? Referent: Enrico Schneider, Kleenoil AG	K-12	12.00 – 12.35 Uhr: Prozesse & Qualifikationen bei Wacker Neuson im Umgang mit batterieelektrischen Maschinen Referent: Roman Bohnes, Wacker Neuson	B-12
	14.00 – 14.35 Uhr: Sequello - Wie man Beschaffungsprozesse am Bau nachhaltig optimiert Referent: Christian Hellerschied, Head of Lead, Product Manager	W-13	14.00 – 14.35 Uhr: HVO auf der Baustelle - Anwendungserfahrung und Bewertung Referent: Dr. Elmar Pohl, Emmegi	K-13	14.00 – 14.35 Uhr: „Wasser im Hydraulik-Öl... welche wirksame Filtration hilft?“ Referenten: Jörg Kaineder, HANSA-FLEX und Ulrich Hielscher, IHA	B-13
	14.45 – 15.20 Uhr: Baustelle der Zukunft „Econom“, wie 5G und -EDGE Computing das Bauen effizienter machen. Referent: Dipl.-Ing. Hilmar Troitsch, Zeppelin Rental	W-14	14.45 – 15.20 Uhr: Hammerglass – Eine klare Botschaft an die Branche: Es ist Zeit die Fahrersicherheit zu verbessern und unnötige Ausfallzeiten zu minimieren. Referent: Florian Lauterbach, Hammerglass	K-14	14.45 – 15.20 Uhr: Von der Werkstatt in die Werkstatt – Rohstoff- sicherung durch gezieltes Total Waste Management Referent: Carsten Ornaue, PreZero	B-14
	15.50 – 16.25 Uhr: Effizienz und Nachhaltigkeit im Hoch- und Tiefbau: Kostenkontrolle und CO ₂ - Reduktion Referent: René Esselmann, Geocapture	W-15	15.50 – 16.25 Uhr: Fernsteuerungstechnologie Cat Command für Ihren Bauprozess am Beispiel Eggers Hamburg. Referenten: Christian Berling, CAT Command Leif Nebel, GF Eggers Kampfmittelbergung GmbH	K-15	15.50 – 16.25 Uhr: Moderne Zustandsüberwachungs- und Service- konzepte an Mobilmaschinen. Referent: Christian Meindl, Business Development & Technical Sales Manager MP Filtri Germany GmbH	B-15
	16.35 – 17.10 Uhr: Digital planen, vernetzen, bauen: DATAflor CAD/BIM Referent: Dipl.-Ing. Tobias Schürmann	W-16	 VDBUM [App]		16.35 – 17.10 Uhr: a: Der Blaue: Aqua Evolutions Systems b: OILFIX: Öl-Leckagen stoppen – nicht die Baustelle	B-16

BAUSTELLE „LIVE“

PROZESSOPTIMIERUNG WERKSTATT

DONNERSTAG, 13. FEBRUAR 2025 – ABENDGALA 18.30 UHR

AB 18.00 UHR: GET-TOGETHER IN DER FACHAUSSTELLUNG

FREITAG, 14. FEBRUAR 2025 – TAG DER VDBUM-ARBEITSKREISE